



Идеальное решение для стандартных условий эксплуатации

- Высокая надежность при наилучшем соотношении цены и характеристик
- Широкий ассортимент: 372 модели
- Четыре размера: M8, M12, M18 и M30
- Модели с одинарным и двойным расстоянием срабатывания, экранированные и неэкранированные
- Короткие и длинные корпуса на выбор, два способа подключения и четыре типа выхода
- Рабочая температура: от -25°C до 70°C
- Водостойкость: IP67
- Индикатор срабатывания, видимый со всех сторон

⚠ См. Меры предосторожности для обеспечения безопасности на стр. 20.

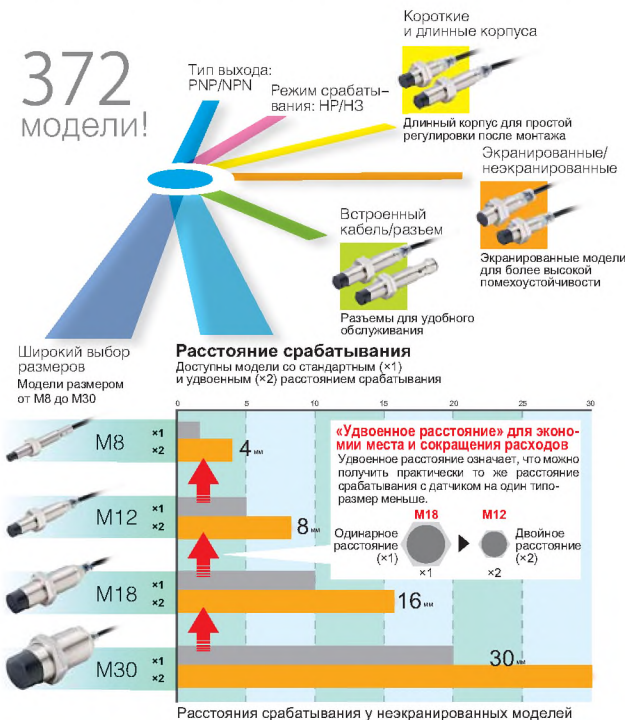


Актуальную информацию о моделях, сертифицированных на соответствие стандартам безопасности, можно получить на веб-сайте Omron.

Функции и свойства

Большое разнообразие моделей «Двойное расстояние» при меньших размерах Отличное решение для вашей системы

Среди 372 моделей датчиков семейства E2B обязательно найдется датчик, точно отвечающий вашим требованиям. Экономьте время и деньги, используя датчики одной серии.



Надежная работа Индикация на 360 градусов

Хорошая видимость с любого направления, даже в темноте — об ориентации датчика при монтаже можно не беспокоиться.

- * Круговой индикатор (360°) в моделях M12, M18 и M30 со встроенным кабелем.
- * Четыре светодиода с шагом 90° в остальных моделях (M8 со встроенным кабелем и всех моделях с разъемом) — индикацию хорошо видно с любого направления.



Стойкость к масляному туману!



IP67

Помимо стандартного испытания на степень защиты IP67 датчики прошли испытания на стойкость к масляному туману, который может наблюдаться в реальных условиях эксплуатации. Были проведены модельные испытания при высокой концентрации масляного тумана.

Степень защиты	E2B	E2E (размер M8/M12/M18/M30)	E2E малого диаметра (диам. 3/диам. 4./диам. 6,5/M4/M5)
Водостойкость	IP67	IP67 IP69K *1	IP67
Маслостойкость	В масляном тумане, образованном смазочно-охлаждающей эмульсией, 250 часов, при температуре среды 23°C	Погружение в масло (растворимого и нерастворимого типа) на 500 часов, температура масла 50°C	Погружение в нерастворимое масло на 250 часов, температура масла 50°C

*1. Не все модели из обширного семейства датчиков E2E имеют степень защиты IP69K. За дополнительной информацией обращайтесь к региональному представителю компании Omron.

Информация для заказа

Размер		Расстояние срабатывания	Способ подключения (см. прим. 1)	Длина корпуса	Тип выхода	Нормально разомкнутый выход (НР)	Нормально замкнутый выход (НЗ)	
M8 (нержавеющая сталь) (см. прим. 2)	Однорядное	Экранированные	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-S08KN04-WP-B1 2M	E2B-S08KN04-WP-B2 2M	
					NPN	E2B-S08KS01-WP-C1 2M	E2B-S08KS01-WP-C2 2M	
				PNP	E2B-S08LS01-WP-B1 2M	E2B-S08LS01-WP-B2 2M		
			Длинный	NPN	E2B-S08LS01-WP-C1 2M	E2B-S08LS01-WP-C2 2M		
				Разъем M8 (3 вывода)	Короткий	PNP	E2B-S08KS01-MC-B1	E2B-S08KS01-MC-B2
						NPN	E2B-S08KS01-MC-C1	E2B-S08KS01-MC-C2
		Длинный	Короткий	PNP	E2B-S08LS01-MC-B1	E2B-S08LS01-MC-B2		
				NPN	E2B-S08LS01-MC-C1	E2B-S08LS01-MC-C2		
			Длинный	Короткий	PNP	E2B-S08KN02-WP-B1 2M	E2B-S08KN02-WP-B2 2M	
		NPN			E2B-S08KN02-WP-C1 2M	E2B-S08KN02-WP-C2 2M		
		Двухрядное	Экранированные	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-S08LN02-WP-B1 2M	E2B-S08LN02-WP-B2 2M
						NPN	E2B-S08LN02-WP-C1 2M	E2B-S08LN02-WP-C2 2M
	PNP				E2B-S08LN02-WP-B1 2M	E2B-S08LN02-WP-B2 2M		
	Длинный			NPN	E2B-S08LN02-WP-C1 2M	E2B-S08LN02-WP-C2 2M		
				Разъем M8 (3 вывода)	Короткий	PNP	E2B-S08KN02-MC-B1	E2B-S08KN02-MC-B2
						NPN	E2B-S08KN02-MC-C1	E2B-S08KN02-MC-C2
	Длинный		Короткий	PNP	E2B-S08LN02-MC-B1	E2B-S08LN02-MC-B2		
				NPN	E2B-S08LN02-MC-C1	E2B-S08LN02-MC-C2		
			Длинный	Короткий	PNP	E2B-S08KS02-WP-B1 2M	E2B-S08KS02-WP-B2 2M	
	NPN				E2B-S08KS02-WP-C1 2M	E2B-S08KS02-WP-C2 2M		
	Неэкранированные		Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-S08LS02-WP-B1 2M	E2B-S08LS02-WP-B2 2M	
					NPN	E2B-S08LS02-WP-C1 2M	E2B-S08LS02-WP-C2 2M	
		Длинный		PNP	E2B-S08LS02-WP-B1 2M	E2B-S08LS02-WP-B2 2M		
			Разъем M8 (3 вывода)	Короткий	PNP	E2B-S08KS02-MC-B1	E2B-S08KS02-MC-B2	
NPN					E2B-S08KS02-MC-C1	E2B-S08KS02-MC-C2		
Длинный		Короткий	PNP	E2B-S08LS02-MC-B1	E2B-S08LS02-MC-B2			
	NPN		E2B-S08LS02-MC-C1	E2B-S08LS02-MC-C2				
	Длинный	Короткий	PNP	E2B-S08KN04-WP-B1 2M	E2B-S08KN04-WP-B2 2M			
NPN			E2B-S08KN04-WP-C1 2M	E2B-S08KN04-WP-C2 2M				
Неэкранированные	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-S08LN04-WP-B1 2M	E2B-S08LN04-WP-B2 2M			
			NPN	E2B-S08LN04-WP-C1 2M	E2B-S08LN04-WP-C2 2M			
		Длинный	PNP	E2B-S08LN04-WP-B1 2M	E2B-S08LN04-WP-B2 2M			
	Разъем M8 (3 вывода)		Короткий	PNP	E2B-S08KN04-MC-B1	E2B-S08KN04-MC-B2		
				NPN	E2B-S08KN04-MC-C1	E2B-S08KN04-MC-C2		
	Длинный	Короткий	PNP	E2B-S08LN04-MC-B1	E2B-S08LN04-MC-B2			
NPN			E2B-S08LN04-MC-C1	E2B-S08LN04-MC-C2				
Длинный		Короткий	PNP	E2B-S08KN04-WP-B1 2M	E2B-S08KN04-WP-B2 2M			
	NPN		E2B-S08KN04-WP-C1 2M	E2B-S08KN04-WP-C2 2M				
	Длинный	Короткий	PNP	E2B-S08LN04-WP-B1 2M	E2B-S08LN04-WP-B2 2M			
NPN			E2B-S08LN04-WP-C1 2M	E2B-S08LN04-WP-C2 2M				
Длинный		Короткий	PNP	E2B-S08KN04-MC-B1	E2B-S08KN04-MC-B2			
	NPN		E2B-S08KN04-MC-C1	E2B-S08KN04-MC-C2				
	Длинный	Короткий	PNP	E2B-S08LN04-MC-B1	E2B-S08LN04-MC-B2			
NPN			E2B-S08LN04-MC-C1	E2B-S08LN04-MC-C2				

Примечание 1. Доступны модели со встроенным кабелем длиной 2 м и 5 м.
2. Спецификация нержавеющей стали, применяемой для корпуса: 1.4305 (W-No.), SUS 303 (AISI), 2346 (SS).

Размер		Расстояние срабатывания	Способ подключения (см. прим. 1)	Длина корпуса	Тип выхода	Нормально разомкнутый выход (НР)	Нормально замкнутый выход (НЗ)	
M12 (латунь)	Однорядное	Экранированные	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M12KS02-WP-B1 2M	E2B-M12KS02-WP-B2 2M	
					NPN	E2B-M12KS02-WP-C1 2M	E2B-M12KS02-WP-C2 2M	
				PNP	E2B-M12LS02-WP-B1 2M	E2B-M12LS02-WP-B2 2M		
			Длинный	NPN	E2B-M12LS02-WP-C1 2M	E2B-M12LS02-WP-C2 2M		
				Разъем M12	Короткий	PNP	E2B-M12KS02-M1-B1	E2B-M12KS02-M1-B2
						NPN	E2B-M12KS02-M1-C1	E2B-M12KS02-M1-C2
		Длинный	Короткий	PNP	E2B-M12LS02-M1-B1	E2B-M12LS02-M1-B2		
				NPN	E2B-M12LS02-M1-C1	E2B-M12LS02-M1-C2		
			Длинный	Короткий	PNP	E2B-M12KN05-WP-B1 2M	E2B-M12KN05-WP-B2 2M	
		NPN			E2B-M12KN05-WP-C1 2M	E2B-M12KN05-WP-C2 2M		
		Неэкранированные	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M12LN05-WP-B1 2M	E2B-M12LN05-WP-B2 2M	
					NPN	E2B-M12LN05-WP-C1 2M	E2B-M12LN05-WP-C2 2M	
	Длинный			PNP	E2B-M12LN05-WP-B1 2M	E2B-M12LN05-WP-B2 2M		
			Разъем M12	Короткий	PNP	E2B-M12KN05-M1-B1	E2B-M12KN05-M1-B2	
					NPN	E2B-M12KN05-M1-C1	E2B-M12KN05-M1-C2	
	Длинный		Короткий	PNP	E2B-M12LN05-M1-B1	E2B-M12LN05-M1-B2		
		NPN		E2B-M12LN05-M1-C1	E2B-M12LN05-M1-C2			
		Длинный	Короткий	PNP	E2B-M12KS04-WP-B1 2M	E2B-M12KS04-WP-B2 2M		
	NPN			E2B-M12KS04-WP-C1 2M	E2B-M12KS04-WP-C2 2M			
	Двухрядное	Экранированные (см. прим. 2)	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M12LS04-WP-B1 2M	E2B-M12LS04-WP-B2 2M	
					NPN	E2B-M12LS04-WP-C1 2M	E2B-M12LS04-WP-C2 2M	
				Длинный	PNP	E2B-M12LS04-WP-B1 2M	E2B-M12LS04-WP-B2 2M	
			Разъем M12		Короткий	PNP	E2B-M12KS04-M1-B1	E2B-M12KS04-M1-B2
						NPN	E2B-M12KS04-M1-C1	E2B-M12KS04-M1-C2
Длинный			Короткий	PNP	E2B-M12LN05-M1-B1	E2B-M12LN05-M1-B2		
		NPN		E2B-M12LN05-M1-C1	E2B-M12LN05-M1-C2			
		Длинный	Короткий	PNP	E2B-M12KS04-M1-B1	E2B-M12KS04-M1-B2		
NPN				E2B-M12KS04-M1-C1	E2B-M12KS04-M1-C2			
Неэкранированные		Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M12KN08-WP-B1 2M	E2B-M12KN08-WP-B2 2M		
				NPN	E2B-M12KN08-WP-C1 2M	E2B-M12KN08-WP-C2 2M		
			Длинный	PNP	E2B-M12LN08-WP-B1 2M	E2B-M12LN08-WP-B2 2M		
	Разъем M12	Короткий		PNP	E2B-M12KN08-M1-B1	E2B-M12KN08-M1-B2		
				NPN	E2B-M12KN08-M1-C1	E2B-M12KN08-M1-C2		
	Длинный	Короткий	PNP	E2B-M12LN08-M1-B1	E2B-M12LN08-M1-B2			
NPN			E2B-M12LN08-M1-C1	E2B-M12LN08-M1-C2				
Длинный		Короткий	PNP	E2B-M12KN08-WP-B1 2M	E2B-M12KN08-WP-B2 2M			
	NPN		E2B-M12KN08-WP-C1 2M	E2B-M12KN08-WP-C2 2M				
	Длинный	Короткий	PNP	E2B-M12LN08-WP-B1 2M	E2B-M12LN08-WP-B2 2M			
NPN			E2B-M12LN08-WP-C1 2M	E2B-M12LN08-WP-C2 2M				
Длинный		Короткий	PNP	E2B-M12KN08-M1-B1	E2B-M12KN08-M1-B2			
	NPN		E2B-M12KN08-M1-C1	E2B-M12KN08-M1-C2				
	Длинный	Короткий	PNP	E2B-M12LN08-M1-B1	E2B-M12LN08-M1-B2			
NPN			E2B-M12LN08-M1-C1	E2B-M12LN08-M1-C2				

Примечание 1. Доступны модели со встроенным кабелем длиной 2 м и 5 м.
2. Имеются ограничения в отношении экранированных датчиков.
См. пункт «Влияние близкорасположенных металлов» на стр. 20.

Размер		Расстояние срабатывания	Способ подключения (см. прим. 1)	Длина корпуса	Тип выхода	Нормально разомкнутый выход (НР)	Нормально замкнутый выход (НЗ)	
M18 (латунь)	Одн-нар-ное	Экранированные	5 мм	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M18KS05-WP-B1 2M	E2B-M18KS05-WP-B2 2M
						NPN	E2B-M18KS05-WP-C1 2M	E2B-M18KS05-WP-C2 2M
					Длинный	PNP	E2B-M18LS05-WP-B1 2M	E2B-M18LS05-WP-B2 2M
					NPN	E2B-M18LS05-WP-C1 2M	E2B-M18LS05-WP-C2 2M	
				Разъем M12	Короткий	PNP	E2B-M18KS05-M1-B1	E2B-M18KS05-M1-B2
						NPN	E2B-M18KS05-M1-C1	E2B-M18KS05-M1-C2
		Длинный	PNP		E2B-M18LS05-M1-B1	E2B-M18LS05-M1-B2		
			NPN	E2B-M18LS05-M1-C1	E2B-M18LS05-M1-C2			
		Неэкранированные	10 мм	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M18KN10-WP-B1 2M	E2B-M18KN10-WP-B2 2M
						NPN	E2B-M18KN10-WP-C1 2M	E2B-M18KN10-WP-C2 2M
					Длинный	PNP	E2B-M18LN10-WP-B1 2M	E2B-M18LN10-WP-B2 2M
					NPN	E2B-M18LN10-WP-C1 2M	E2B-M18LN10-WP-C2 2M	
	Разъем M12			Короткий	PNP	E2B-M18KN10-M1-B1	E2B-M18KN10-M1-B2	
					NPN	E2B-M18KN10-M1-C1	E2B-M18KN10-M1-C2	
		Длинный	PNP	E2B-M18LN10-M1-B1	E2B-M18LN10-M1-B2			
		NPN	E2B-M18LN10-M1-C1	E2B-M18LN10-M1-C2				
	Двой-ное	Экранированные (см. прим. 2)	8 мм	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M18KS08-WP-B1 2M	E2B-M18KS08-WP-B2 2M
						NPN	E2B-M18KS08-WP-C1 2M	E2B-M18KS08-WP-C2 2M
					Длинный	PNP	E2B-M18LS08-WP-B1 2M	E2B-M18LS08-WP-B2 2M
					NPN	E2B-M18LS08-WP-C1 2M	E2B-M18LS08-WP-C2 2M	
				Разъем M12	Короткий	PNP	E2B-M18KS08-M1-B1	E2B-M18KS08-M1-B2
						NPN	E2B-M18KS08-M1-C1	E2B-M18KS08-M1-C2
		Длинный	PNP		E2B-M18LS08-M1-B1	E2B-M18LS08-M1-B2		
			NPN	E2B-M18LS08-M1-C1	E2B-M18LS08-M1-C2			
Неэкранированные		16 мм	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M18KN16-WP-B1 2M	E2B-M18KN16-WP-B2 2M	
					NPN	E2B-M18KN16-WP-C1 2M	E2B-M18KN16-WP-C2 2M	
				Длинный	PNP	E2B-M18LN16-WP-B1 2M	E2B-M18LN16-WP-B2 2M	
				NPN	E2B-M18LN16-WP-C1 2M	E2B-M18LN16-WP-C2 2M		
	Разъем M12		Короткий	PNP	E2B-M18KN16-M1-B1	E2B-M18KN16-M1-B2		
				NPN	E2B-M18KN16-M1-C1	E2B-M18KN16-M1-C2		
Длинный		PNP	E2B-M18LN16-M1-B1	E2B-M18LN16-M1-B2				
	NPN	E2B-M18LN16-M1-C1	E2B-M18LN16-M1-C2					

Примечание 1. Доступны модели со встроенным кабелем длиной 2 м и 5 м.
2. Имеются ограничения в отношении экранированных датчиков.
См. пункт «Влияние близкорасположенных металлов» на стр. 20.

Размер		Расстояние срабатывания	Способ подключения (см. прим. 1)	Длина корпуса	Тип выхода	Нормально разомкнутый выход (НР)	Нормально замкнутый выход (НЗ)	
M30 (латунь)	Одн-нар-ное	Экранированные	10 мм	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M30KS10-WP-B1 2M	E2B-M30KS10-WP-B2 2M
						NPN	E2B-M30KS10-WP-C1 2M	E2B-M30KS10-WP-C2 2M
					Длинный	PNP	E2B-M30LS10-WP-B1 2M	E2B-M30LS10-WP-B2 2M
					NPN	E2B-M30LS10-WP-C1 2M	E2B-M30LS10-WP-C2 2M	
				Разъем M12	Короткий	PNP	E2B-M30KS10-M1-B1	E2B-M30KS10-M1-B2
						NPN	E2B-M30KS10-M1-C1	E2B-M30KS10-M1-C2
		Длинный	PNP		E2B-M30LS10-M1-B1	E2B-M30LS10-M1-B2		
			NPN	E2B-M30LS10-M1-C1	E2B-M30LS10-M1-C2			
		Неэкранированные	20 мм	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M30KN20-WP-B1 2M	E2B-M30KN20-WP-B2 2M
						NPN	E2B-M30KN20-WP-C1 2M	E2B-M30KN20-WP-C2 2M
					Длинный	PNP	E2B-M30LN20-WP-B1 2M	E2B-M30LN20-WP-B2 2M
					NPN	E2B-M30LN20-WP-C1 2M	E2B-M30LN20-WP-C2 2M	
	Разъем M12			Короткий	PNP	E2B-M30KN20-M1-B1	E2B-M30KN20-M1-B2	
					NPN	E2B-M30KN20-M1-C1	E2B-M30KN20-M1-C2	
		Длинный	PNP	E2B-M30LN20-M1-B1	E2B-M30LN20-M1-B2			
		NPN	E2B-M30LN20-M1-C1	E2B-M30LN20-M1-C2				
	Двой-ное	Экранированные (см. прим. 2)	15 мм	Встроенный кабель	Короткий	PNP	E2B-M30KS15-WP-B1 2M	E2B-M30KS15-WP-B2 2M
						NPN	E2B-M30KS15-WP-C1 2M	E2B-M30KS15-WP-C2 2M
					Длинный	PNP	E2B-M30LS15-WP-B1 2M	E2B-M30LS15-WP-B2 2M
					NPN	E2B-M30LS15-WP-C1 2M	E2B-M30LS15-WP-C2 2M	
				Разъем M12	Короткий	PNP	E2B-M30KS15-M1-B1	E2B-M30KS15-M1-B2
						NPN	E2B-M30KS15-M1-C1	E2B-M30KS15-M1-C2
		Длинный	PNP		E2B-M30LS15-M1-B1	E2B-M30LS15-M1-B2		
			NPN	E2B-M30LS15-M1-C1	E2B-M30LS15-M1-C2			
Неэкранированные		30 мм	Встроенный кабель	Длинный	PNP	E2B-M30LN30-WP-B1 2M	E2B-M30LN30-WP-B2 2M	
					NPN	E2B-M30LN30-WP-C1 2M	E2B-M30LN30-WP-C2 2M	
				Разъем M12	Длинный	PNP	E2B-M30LN30-M1-B1	E2B-M30LN30-M1-B2
				NPN	E2B-M30LN30-M1-C1	E2B-M30LN30-M1-C2		

Примечание 1. Доступны модели со встроенным кабелем длиной 2 м и 5 м.
2. Имеются ограничения в отношении экранированных датчиков.
См. пункт «Влияние близкорасположенных металлов» на стр. 20.

Дополнительные принадлежности (заказываются отдельно)

Кабели и разъемы для датчиков

Размер	Кабель	Форма	Количество жил	Длина кабеля (м)	Модель
M8 (3 вывода)	ПВХ	Прямой	3	2	XS3F-M8PVC3S2M
				5	XS3F-M8PVC3S5M
		Г-образный		2	XS3F-M8PVC3A2M
				5	XS3F-M8PVC3A5M
	ПВХ, для роботов	Прямой		2	XS3F-M321-302-R
				5	XS3F-M321-305-R
		Г-образный		2	XS3F-M322-302-R
				5	XS3F-M322-305-R
M12 (4 вывода)	ПВХ	Прямой	4	2	XS2F-M12PVC4S2M
				5	XS2F-M12PVC4S5M
		Г-образный		2	XS2F-M12PVC4A2M
				5	XS2F-M12PVC4A5M
	ПВХ, для роботов	Прямой		2	XS2F-D421-D80-F
				5	XS2F-D421-G80-F
		Г-образный		2	XS2F-D422-D80-F
				5	XS2F-D422-G80-F

Расшифровка номера модели

E2B-□□□□□□-□-□□□□
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Пример: E2B-M12LS04-M1-B1 M12, латунь, длинный корпус, экранированный, Sn = 4 мм, с разъемом M12, НР выход PNP-типа
 E2B-S08KN02-WP-C2 5M M8, нержавеющая сталь, короткий корпус, неэкранированный, Sn = 2 мм, встроенный кабель в ПВХ-оболочке, НЗ выход NPN-типа, длина кабеля = 5 м

1. Серия датчика

E2B

2. Форма и материал корпуса

M: Цилиндрический корпус из латуни, с метрической резьбой
 S: Цилиндрический корпус из нержавеющей стали, с метрической резьбой

3. Размер корпуса

08: 8 мм
 12: 12 мм
 18: 18 мм
 30: 30 мм

4. Длина корпуса

K: Короткий корпус
 L: Длинный корпус

5. Экран

S: Экранированный
 N: Неэкранированный

6. Расстояние срабатывания

Числовое значение: Расстояние срабатывания:
 01 = 1,5 мм, 02 = 2 мм, 04 = 4 мм, 05 = 5 мм,
 08 = 8 мм, 10 = 10 мм, 15 = 15 мм, 16 = 16 мм,
 20 = 20 мм, 30 = 30 мм

Примечание 1. Только модели M12, M18, M30.
 2. Модели «WP», «M1» и «MC» внесены в реестр UL.

7. Способ подключения

WZ: Встроенный кабель в ПВХ-оболочке, диаметр 4 мм
 Поперечное сечение жилы: 0,3 мм²
 Диаметр изоляции: 1,3 мм
 (см. прим. 1)
 WP: Встроенный кабель в ПВХ-оболочке, диаметр 4 мм
 Поперечное сечение жилы: 0,141 мм²
 Диаметр изоляции: 0,85 мм
 M1: Разъем M12
 MC: Разъем M8 (3 вывода)
 (см. прим. 2)

8. Тип источника питания и тип выхода

B: PNP
 C: NPN

9. Режим срабатывания

1: Нормально разомкнутый (НР)
 2: Нормально замкнутый (НЗ)

10. Длина кабеля

Пропуск: Модель с разъемом
 Числовое значение: Длина кабеля
 (доступны длины 2 м и 5 м)

Номинальные параметры и технические характеристики

Параметр	Размер	M8			
	Расстояние срабатывания	Одинарное		Двойное	
	Тип	Экранированные	Неэкранированные	Экранированные	Неэкранированные
	Модель	E2B-S08□S01	E2B-S08□N02	E2B-S08□S02	E2B-S08□N04
Расстояние срабатывания	1,5 мм ±10%	2 мм ± 10%	2 мм ± 10%	4 мм ± 10%	
Устанавливаемое расстояние	0...1,2 мм	0...1,6 мм	0...1,6 мм	0...3,2 мм	
Гистерезис	Максимум 10 % от расстояния срабатывания				
Обнаруживаемый объект	Черные металлы (при обнаружении объектов из цветных металлов расстояние срабатывания уменьшается).				
Стандартный обнаруживаемый объект (мягкая сталь ST37)	8 × 8 × 1 мм	8 × 8 × 1 мм	8 × 8 × 1 мм	12 × 12 × 1 мм	
Частота срабатывания (см. примеч. 1)	2000 Гц	1000 Гц	1500 Гц	1000 Гц	
Напряжение источника питания	10...30 В= (с учетом пульсаций 10 % (размах))				
Потребление тока	Макс. 10 мА				
Тип выхода	Модели -В: PNP с открытым коллектором Модели -С: NPN с открытым коллектором				
Управляющий выход	Ток нагрузки (см. примеч. 2)	Макс. 200 мА (макс. 30 В=)			
	Остаточное напряжение	Макс. 2 В (при токе нагрузки 200 мА и длине кабеля 2 м)			
Индикаторы	Индикатор срабатывания (желтый светодиод)				
Состояние выхода (при приближении обнаруживаемого объекта)	Модели -В1/-С1: НР Модели -В2/-С2: НЗ				
Электрическая защита	Защита выхода от обратной полярности, защита от обратной полярности по питанию, ограничение перенапряжений, защита от короткого замыкания				
Температура окружающего воздуха	Эксплуатация и хранение: -25...70°C (без обледенения или конденсации)				
Нестабильность по температуре (см. примеч. 2)	Макс. ±10 % от расстояния срабатывания при 23°C в диапазоне температур от -10°C до 55°C Макс. ±15 % от расстояния срабатывания при 23°C в диапазоне температур от -25°C до 70°C				
Влажность окружающего воздуха	Эксплуатация и хранение: 35...95 %				
Нестабильность по напряжению	Макс. ±1 % от расстояния срабатывания при 24 В= ±15 %				
Сопротивление изоляции	Минимум 50 МОм (при 500 В=) между токонесущими частями и корпусом				
Испытательное напряжение изоляции	1000 В~, 50/60 Гц в течение 1 мин между токонесущими частями и корпусом				
Виброустойчивость	10...55 Гц, амплитуда размаха 1,5 мм, по 2 часа в каждом из направлений X, Y и Z				
Стойкость к удару	500 м/с ² , по 10 раз в каждом из направлений X, Y и Z				
Соответствие стандартам	(1) IP67 (IEC60529) (2) ЭМС (EN60947-5-2)				
Способ подключения	Модели со встроенным кабелем (стандартное исполнение: кабель диам. 4 мм в ПВХ оболочке, длиной 2 м или 5 м). Модели с разъемом (M8, 3 вывода)				
Вес (в упаковке)	Модели со встр. кабелем	Короткий корпус: приближ. 65 г, длинный корпус: приближ. 65 г			
	Модели с разъемом	Короткий корпус: приближ. 20 г, длинный корпус: приближ. 20 г			
Материал	Корпус	Нержавеющая сталь (1.4305 (V.-No.), SUS 303 (AISI), 2346 (SS))			
	Рабочая поверхность	Полибутилентерефталат (PBT)			
	Кабель	Стандартный кабель: диаметр 4 мм, ПВХ.			
	Зажимная гайка	Никелированная латунь			
	Зубчатая шайба	Оцинкованное железо			

Примечание 1. Приведено среднее значение частоты срабатывания. Измерения производились в следующих условиях: стандартный обнаруживаемый объект, двойное стандартное расстояние до каждого объекта, установленное расстояние равно половине расстояния срабатывания.
2. При эксплуатации любой модели размером M8 при окружающей температуре от -25°C до 60°C ток нагрузки не должен превышать 200 мА, а при окружающей температуре от 60°C до 70°C ток нагрузки не должен превышать 100 мА.

Параметр	Размер	M12			
	Расстояние срабатывания	Одинарное		Двойное	
	Тип Модель	Экранированные E2B-M12□S02	Неэкранированные E2B-M12□N05	Экранированные E2B-M12□S04	Неэкранированные E2B-M12□N08
Расстояние срабатывания		2 мм ± 10%	5 мм ± 10%	4 мм ± 10%	8 мм ± 10%
Устанавливаемое расстояние		0...1,6 мм	0...4 мм	0...3,2 мм	0...6,4 мм
Гистерезис		Максимум 10 % от расстояния срабатывания			
Обнаруживаемый объект		Черные металлы (при обнаружении объектов из цветных металлов расстояние срабатывания уменьшается).			
Стандартный обнаруживаемый объект (мягкая сталь ST37)		12 × 12 × 1 мм	15 × 15 × 1 мм	12 × 12 × 1 мм	24 × 24 × 1 мм
Частота срабатывания (см. примеч. 1)		1500 Гц	800 Гц	1000 Гц	800 Гц
Напряжение источника питания		10...30 В= (с учетом пульсаций 10 % (размах))			
Потребление тока		Макс. 10 мА			
Тип выхода		Модели -В: PNP с открытым коллектором Модели -С: NPN с открытым коллектором			
Управляющий выход	Ток нагрузки	Макс. 200 мА (макс. 30 В=)			
	Остаточное напряжение	Макс. 2 В (при токе нагрузки 200 мА и длине кабеля 2 м)			
Индикаторы		Индикатор срабатывания (желтый светодиод)			
Состояние выхода (при приближении обнаруживаемого объекта)		Модели -В1/-С1: НР Модели -В2/-С2: НЗ			
Электрическая защита		Защита выхода от обратной полярности, защита от обратной полярности по питанию, ограничение перенапряжений, защита от короткого замыкания			
Температура окружающего воздуха		Эксплуатация и хранение: -25...70°C (без обледенения или конденсации)			
Нестабильность по температуре		Макс. ±10 % от расстояния срабатывания при 23°C в диапазоне температур от -10°C до 55°C Макс. ±15 % от расстояния срабатывания при 23°C в диапазоне температур от -25°C до 70°C			
Влажность окружающего воздуха		Эксплуатация и хранение: 35...95 %			
Нестабильность по напряжению		Макс. ±1 % от расстояния срабатывания при 24 В= ±15 %			
Сопротивление изоляции		Минимум 50 МОм (при 500 В=) между токонесущими частями и корпусом			
Испытательное напряжение изоляции		1000 В~, 50/60 Гц в течение 1 мин между токонесущими частями и корпусом			
Виброустойчивость		10...55 Гц, амплитуда размаха 1,5 мм, по 2 часа в каждом из направлений X, Y и Z			
Стойкость к удару		1000 м/с ² , по 10 раз в каждом из направлений X, Y и Z			
Соответствие стандартам		(1) IP67 (IEC60529) (2) ЭМС (EN60947-5-2)			
Способ подключения		Модели со встроенным кабелем (стандартное исполнение: кабель диам. 4 мм в ПВХ оболочке, длиной 2 м или 5 м). Модели с разъемом (M12, 4 вывода)			
Вес (в упаковке)	Модели со встроенным кабелем	Короткий корпус: приближ. 75 г, длинный корпус: приближ. 80 г (см. прим. 2)			
	Модели с разъемом	Короткий корпус: приближ. 35 г, длинный корпус: приближ. 40 г			
Материал	Корпус	Никелированная латунь			
	Рабочая поверхность	Полибутилентерефталат (PBT)			
	Кабель	Стандартный кабель: диаметр 4 мм, ПВХ.			
	Зажимная гайка	Никелированная латунь			
	Зубчатая шайба	Оцинкованное железо			

Примечание 1. Приведено среднее значение частоты срабатывания. Измерения производились в следующих условиях: стандартный обнаруживаемый объект, двойное стандартное расстояние до каждого объекта, установленное расстояние равно половине расстояния срабатывания.
2. В случае кабеля типа «WP».

Параметр	Размер	M18			
	Расстояние срабатывания	Одинарное		Двойное	
	Тип	Экранированные	Неэкранированные	Экранированные	Неэкранированные
	Модель	E2B-M18□S05	E2B-M18□N10	E2B-M18□S08	E2B-M18□N16
Расстояние срабатывания	5 мм ± 10%	10 мм ± 10%	8 мм ± 10%	16 мм ± 10%	
Устанавливаемое расстояние	0...4 мм	0...8 мм	0...6,4 мм	0...12,8 мм	
Гистерезис	Максимум 10 % от расстояния срабатывания				
Обнаруживаемый объект	Черные металлы (при обнаружении объектов из цветных металлов расстояние срабатывания уменьшается).				
Стандартный обнаруживаемый объект (мягкая сталь ST37)	18 × 18 × 1 мм	30 × 30 × 1 мм	24 × 24 × 1 мм	48 × 48 × 1 мм	
Частота срабатывания (см. примеч. 1)	600 Гц	400 Гц	500 Гц	400 Гц	
Напряжение источника питания	10...30 В= (с учетом пульсаций 10 % (размах))				
Потребление тока	Макс. 10 мА				
Тип выхода	Модели -В: PNP с открытым коллектором Модели -С: NPN с открытым коллектором				
Управляющий выход	Ток нагрузки	Макс. 200 мА (макс. 30 В=)			
	Остаточное напряжение	Макс. 2 В (при токе нагрузки 200 мА и длине кабеля 2 м)			
Индикаторы	Индикатор срабатывания (желтый светодиод)				
Состояние выхода (при приближении обнаруживаемого объекта)	Модели -В1/-С1: НР Модели -В2/-С2: НЗ				
Электрическая защита	Защита выхода от обратной полярности, защита от обратной полярности по питанию, ограничение перенапряжений, защита от короткого замыкания				
Температура окружающего воздуха	Эксплуатация и хранение: -25...70°C (без обледенения или конденсации)				
Нестабильность по температуре	Макс. ±10 % от расстояния срабатывания при 23°C в диапазоне температур от -10°C до 55°C Макс. ±15 % от расстояния срабатывания при 23°C в диапазоне температур от -25°C до 70°C				
Влажность окружающего воздуха	Эксплуатация и хранение: 35...95 %				
Нестабильность по напряжению	Макс. ±1 % от расстояния срабатывания при 24 В= ±15 %				
Сопrotивление изоляции	Минимум 50 МОм (при 500 В=) между токонесущими частями и корпусом				
Испытательное напряжение изоляции	1000 В~, 50/60 Гц в течение 1 мин между токонесущими частями и корпусом				
Виброустойчивость	10...55 Гц, амплитуда размаха 1,5 мм, по 2 часа в каждом из направлений X, Y и Z				
Стойкость к удару	1000 м/с ² , по 10 раз в каждом из направлений X, Y и Z				
Соответствие стандартам	(1) IP67 (IEC60529) (2) ЭМС (EN60947-5-2)				
Способ подключения	Модели со встроенным кабелем (стандартное исполнение: кабель диам. 4 мм в ПВХ оболочке, длиной 2 м или 5 м). Модели с разъемом (M12, 4 вывода)				
Вес (в упаковке)	Модели со встроенным кабелем	Короткий корпус: приближ. 95 г, длинный корпус: приближ. 110 г (см. прим. 2)			
	Модели с разъемом	Короткий корпус: приближ. 60 г, длинный корпус: приближ. 80 г			
Материал	Корпус	Никелированная латунь			
	Рабочая поверхность	Полибутилентерефталат (PBT)			
	Кабель	Стандартный кабель: диаметр 4 мм, ПВХ.			
	Зажимная гайка	Никелированная латунь			
	Зубчатая шайба	Оцинкованное железо			

Примечание 1. Приведено среднее значение частоты срабатывания. Измерения производились в следующих условиях: стандартный обнаруживаемый объект, двойное стандартное расстояние до каждого объекта, установленное расстояние равно половине расстояния срабатывания.
2. В случае кабеля типа «WP».

Параметр	Размер	M30			
	Расстояние срабатывания	Одинарное		Двойное	
	Тип Модель	Экранированные E2B-M30□S10	Неэкранированные E2B-M30□N20	Экранированные E2B-M30□S15	Неэкранированные E2B-M30□N30
Расстояние срабатывания		10 мм ± 10%	20 мм ± 10%	15 мм ± 10%	30 мм ± 10%
Устанавливаемое расстояние		0...8 мм	0...16 мм	0...11,25 мм	0...22,5 мм
Гистерезис		Максимум 10 % от расстояния срабатывания			
Обнаруживаемый объект		Черные металлы (при обнаружении объектов из цветных металлов расстояние срабатывания уменьшается).			
Стандартный обнаруживаемый объект (мягкая сталь ST37)		30 × 30 × 1 мм	60 × 60 × 1 мм	45 × 45 × 1 мм	90 × 90 × 1 мм
Частота срабатывания (см. примеч. 1)		400 Гц	100 Гц	250 Гц	100 Гц
Напряжение источника питания		10...30 В= (с учетом пульсаций 10 % (размах))			
Потребление тока		Макс. 10 мА			
Тип выхода		Модели -В: PNP с открытым коллектором Модели -С: NPN с открытым коллектором			
Управляющий выход	Ток нагрузки	Макс. 200 мА (макс. 30 В=)			
	Остаточное напряжение	Макс. 2 В (при токе нагрузки 200 мА и длине кабеля 2 м)			
Индикаторы		Индикатор срабатывания (желтый светодиод)			
Состояние выхода (при приближении обнаруживаемого объекта)		Модели -В1/-С1: НР Модели -В2/-С2: НЗ			
Электрическая защита		Защита выхода от обратной полярности, защита от обратной полярности по питанию, ограничение перенапряжений, защита от короткого замыкания			
Температура окружающего воздуха		Эксплуатация и хранение: -25...70°C (без обледенения или конденсации)			
Нестабильность по температуре		Макс. ±10 % от расстояния срабатывания при 23°C в диапазоне температур от -10°C до 55°C Макс. ±15 % от расстояния срабатывания при 23°C в диапазоне температур от -25°C до 70°C			
Влажность окружающего воздуха		Эксплуатация и хранение: 35...95 %			
Нестабильность по напряжению		Макс. ±1 % от расстояния срабатывания при 24 В= ±15 %			
Сопротивление изоляции		Минимум 50 МОм (при 500 В=) между токонесущими частями и корпусом			
Испытательное напряжение изоляции		1000 В~, 50/60 Гц в течение 1 мин между токонесущими частями и корпусом			
Виброустойчивость		10...55 Гц, амплитуда размаха 1,5 мм, по 2 часа в каждом из направлений X, Y и Z			
Стойкость к удару		1000 м/с ² , по 10 раз в каждом из направлений X, Y и Z			
Соответствие стандартам		(1) IP67 (IEC60529) (2) ЭМС (EN60947-5-2)			
Способ подключения		Модели со встроенным кабелем (стандартное исполнение: кабель диам. 4 мм в ПВХ оболочке, длиной 2 м или 5 м). Модели с разъемом (M12, 4 вывода)			
Вес (в упаковке)	Модели со встроенным кабелем	Короткий корпус: приближ. 160 г, длинный корпус: приближ. 210 г (см. прим. 2)			
	Модели с разъемом	Короткий корпус: приближ. 140 г, длинный корпус: приближ. 160 г			
Материал	Корпус	Никелированная латунь			
	Рабочая поверхность	Полибутилентерефталат (PBT)			
	Кабель	Стандартный кабель: диаметр 4 мм, ПВХ.			
	Зажимная гайка	Никелированная латунь			
	Зубчатая шайба	Оцинкованное железо			

Примечание 1. Приведено среднее значение частоты срабатывания. Измерения производились в следующих условиях: стандартный обнаруживаемый объект, двойное стандартное расстояние до каждого объекта, установленное расстояние равно половине расстояния срабатывания.
2. В случае кабеля типа «WP».

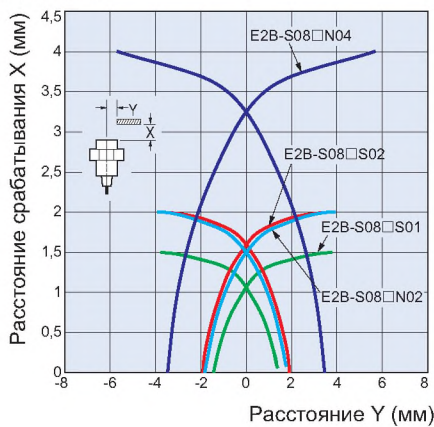
E2B

Технические данные (справочные)

Зона действия

M8

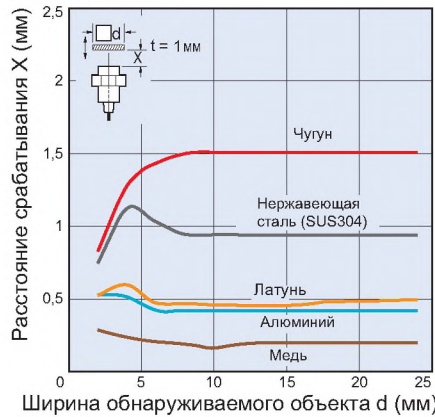
E2B-S08



Зависимость расстояния срабатывания от размера и материала обнаруживаемого объекта

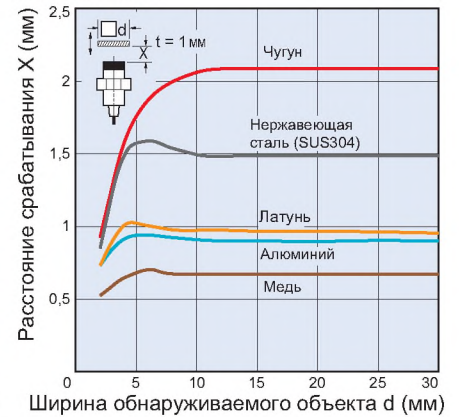
Экранированные модели

E2B-S08□S01

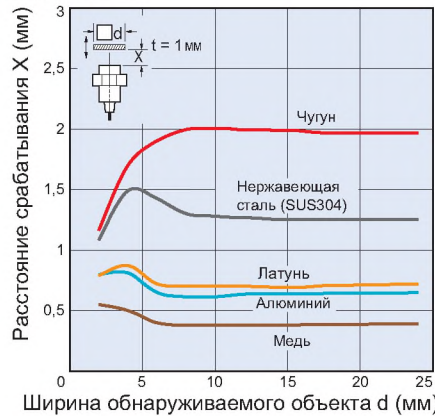


Неэкранированные модели

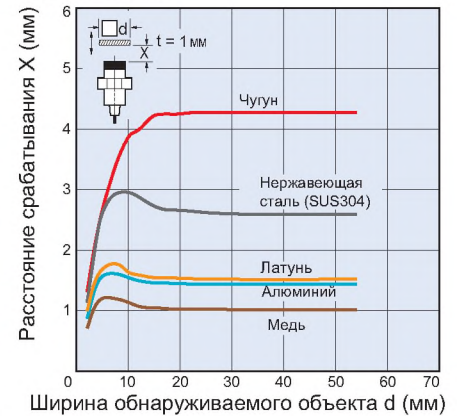
E2B-S08□N02



E2B-S08□S02

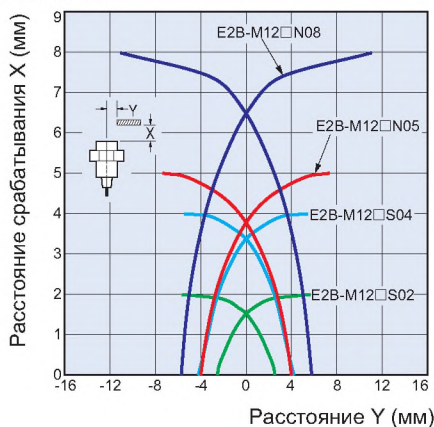


E2B-S08□N04



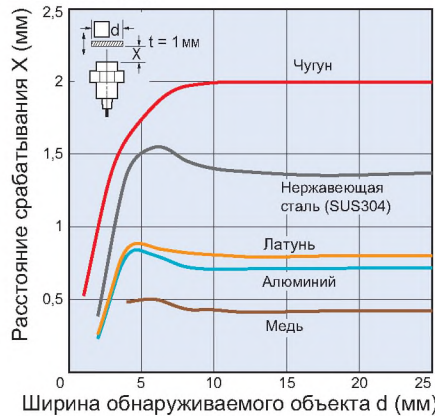
M12

E2B-M12



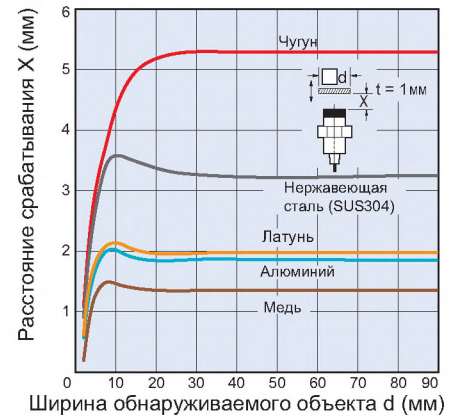
Экранированные модели

E2B-M12□S02

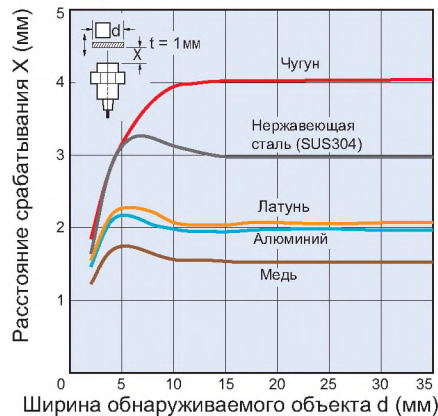


Неэкранированные модели

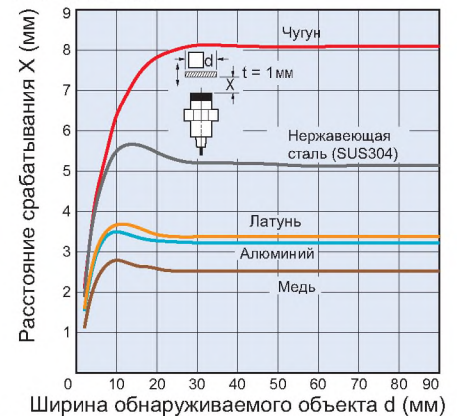
E2B-M12□N05



E2B-M12□S04



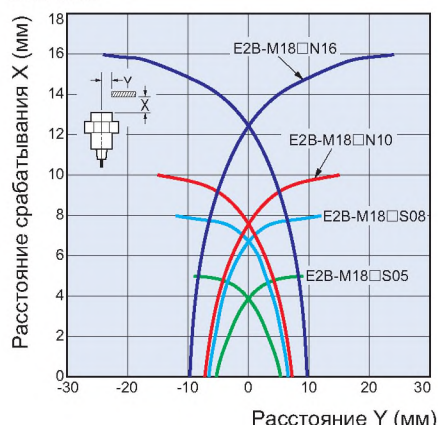
E2B-M12□N08



Зона действия

M18

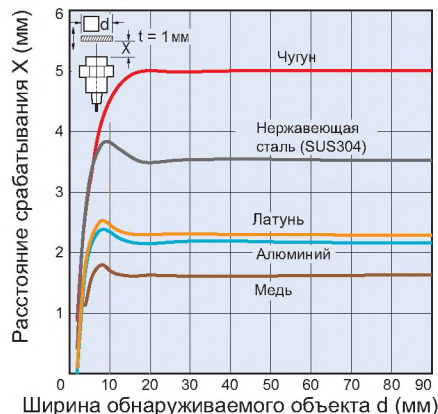
E2B-M18



Зависимость расстояния срабатывания от размера и материала обнаруживаемого объекта

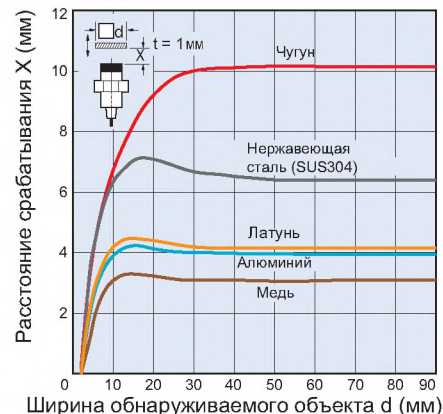
Экранированные модели

E2B-M18□S05

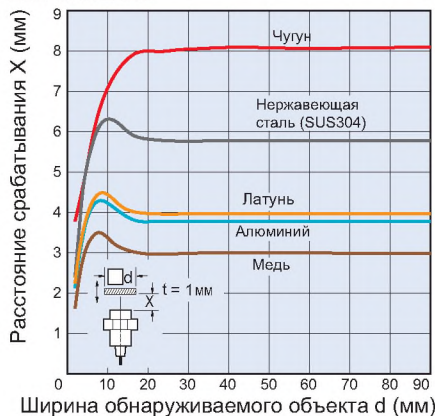


Неэкранированные модели

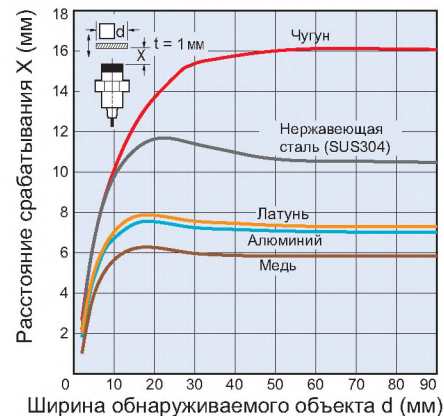
E2B-M18□N10



E2B-M18□S08

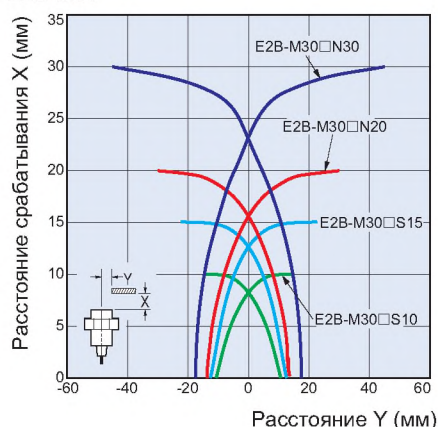


E2B-M18□N16



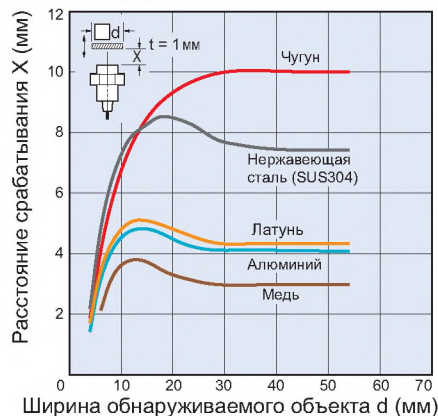
M30

E2B-M30



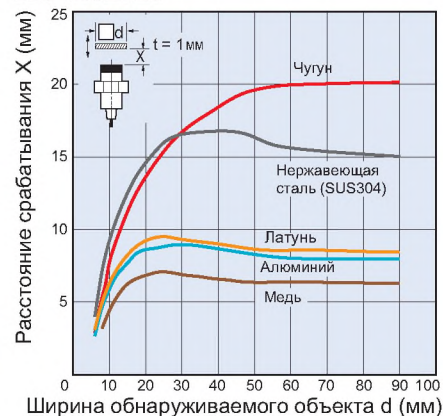
Экранированные модели

E2B-M30□S10

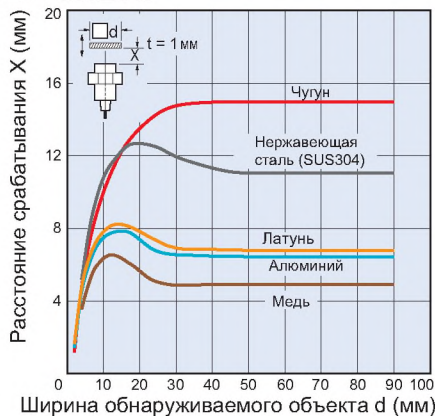


Неэкранированные модели

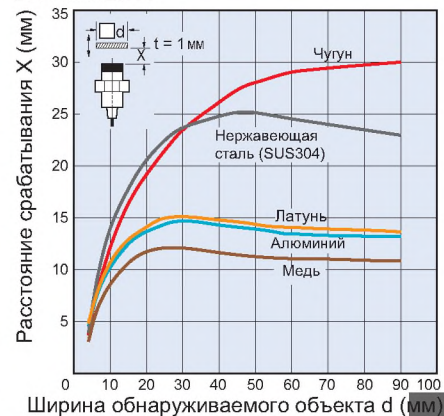
E2B-M30□N20



E2B-M30□S15



E2B-M30LN30



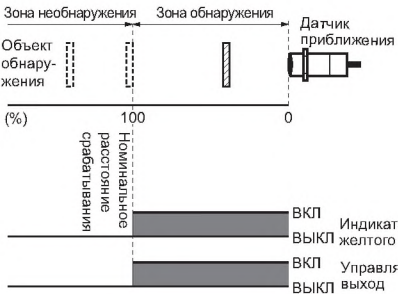
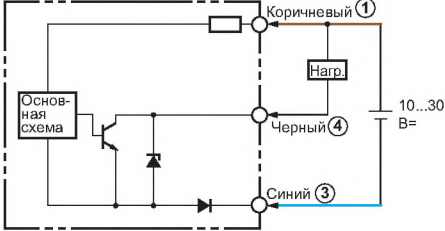
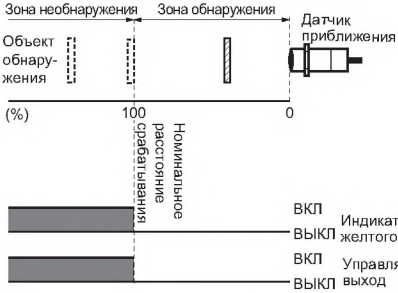
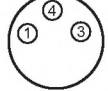
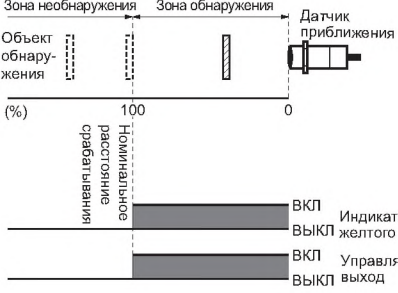
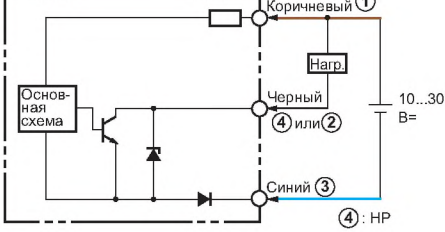
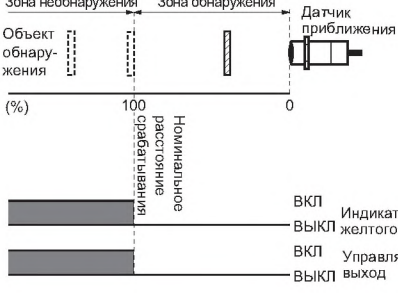
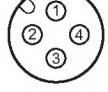
E2B

Схемы входных и выходных цепей

Выход PNP

Режим срабатывания	Модель	Временная диаграмма	Выходная цепь
НР	E2B-S08□-□-В□		
НЗ			<p>Разъем M8 (3-выв.) Расположение выводов</p>
НР	E2B-M12□-□-В□ E2B-M18□-□-В□ E2B-M30□-□-В□		
НЗ			<p>Разъем M12 (4-выв.) Расположение выводов</p> <p>④ : НР ② : НЗ</p>

Выход NPN

Режим срабатывания	Модель	Временная диаграмма	Выходная цепь
НР	E2B-S08□□-□-□-□		
НЗ	E2B-S08□□-□-□-□		<p>Разъем M8 (3-выв.) Расположение выводов</p> 
НР	E2B-M12□□-□-□-□ E2B-M18□□-□-□-□ E2B-M30□□-□-□-□		
НЗ	E2B-M12□□-□-□-□ E2B-M18□□-□-□-□ E2B-M30□□-□-□-□		<p>Разъем M12 (4-выв.) Расположение выводов</p> 

E2B

Размеры

Примечание. Все значения представлены в миллиметрах, если не указано другое.

Размер M8

Модели со встроенным кабелем
(экранированные)

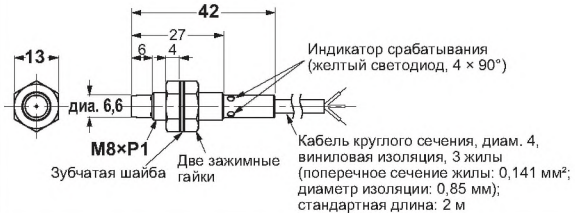
Короткий корпус

E2B-S08KS01-WP-□□/E2B-S08KS02-WP-□□



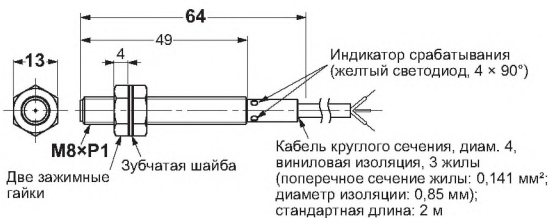
Модели со встроенным кабелем
(неэкранированные)

E2B-S08KN02-WP-□□/E2B-S08KN04-WP-□□

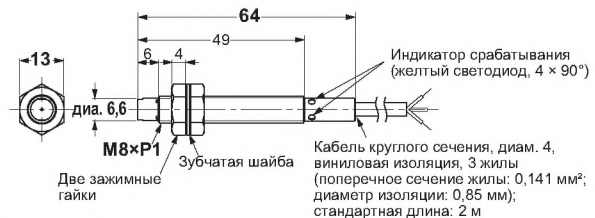


Длинный корпус

E2B-S08LS01-WP-□□/E2B-S08LS02-WP-□□



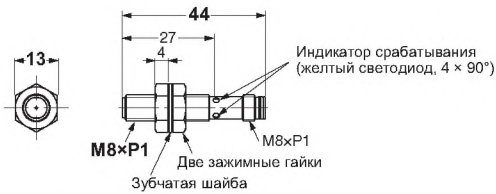
E2B-S08LN02-WP-□□/E2B-S08LN04-WP-□□



Модели с разъемом (экранированные)

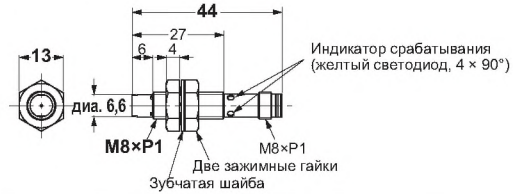
Короткий корпус

E2B-S08KS01-MC-□□/E2B-S08KS02-MC-□□



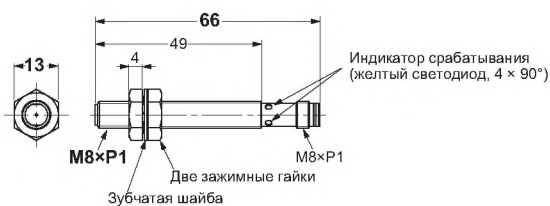
Модели с разъемом (неэкранированные)

E2B-S08KN02-MC-□□/E2B-S08KN04-MC-□□

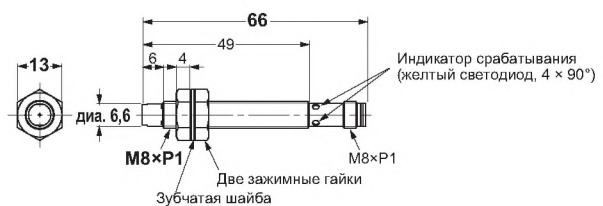


Длинный корпус

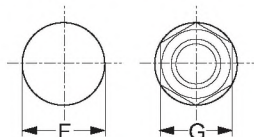
E2B-S08LS01-MC-□□/E2B-S08LS02-MC-□□



E2B-S08LN02-MC-□□/E2B-S08LN04-MC-□□



Диаметр установочного отверстия



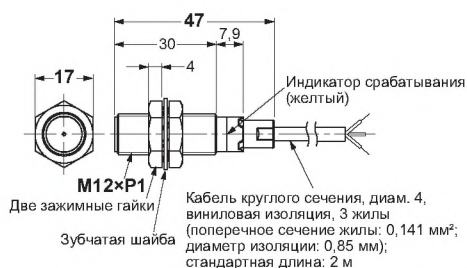
Внешний диаметр датчика приближения	Размер F (мм)	Размер G (мм)
M8	диам. 8,5 ^{+0,5} ₀	13

Размер M12

Модели со встроенным кабелем
(экранированные)

Короткий корпус

E2B-M12KS02-WP-□□/E2B-M12KS04-WP-□□



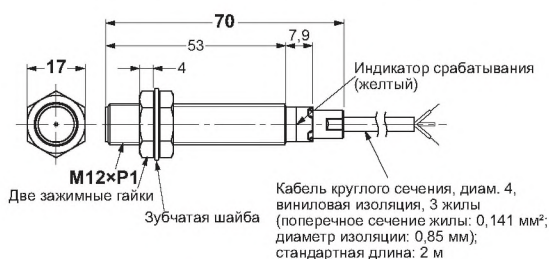
Модели со встроенным кабелем
(неэкранированные)

E2B-M12KN05-WP-□□/E2B-M12KN08-WP-□□

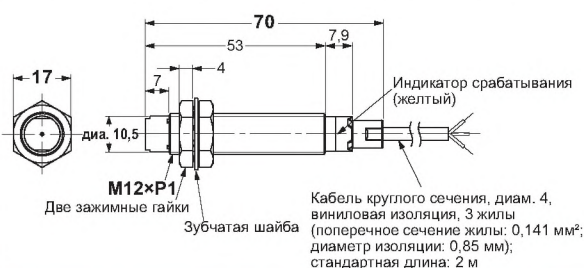


Длинный корпус

E2B-M12LS02-WP-□□/E2B-M12LS04-WP-□□



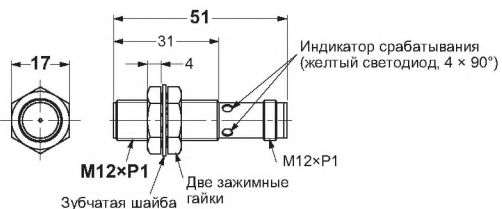
E2B-M12LN05-WP-□□/E2B-M12LN08-WP-□□



Модели с разъемом (экранированные)

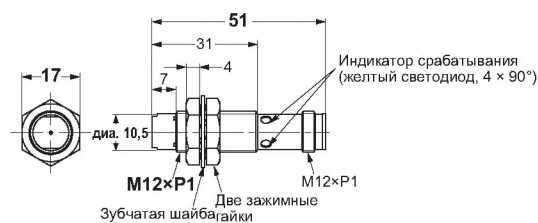
Короткий корпус

E2B-M12KS02-M1-□□/E2B-M12KS04-M1-□□



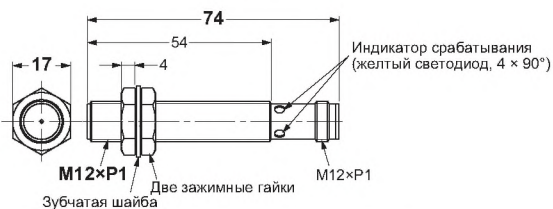
Модели с разъемом (неэкранированные)

E2B-M12KN05-M1-□□/E2B-M12KN08-M1-□□

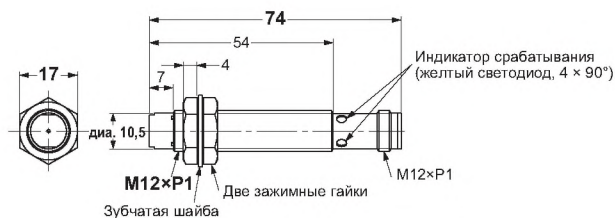


Длинный корпус

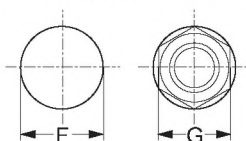
E2B-M12LS02-M1-□□/E2B-M12LS04-M1-□□



E2B-M12LN05-M1-□□/E2B-M12LN08-M1-□□



Диаметр установочного отверстия



Внешний диаметр датчика приближения	Размер F (мм)	Размер G (мм)
M12	диам. 12,5 ^{+0,5} ₀	17

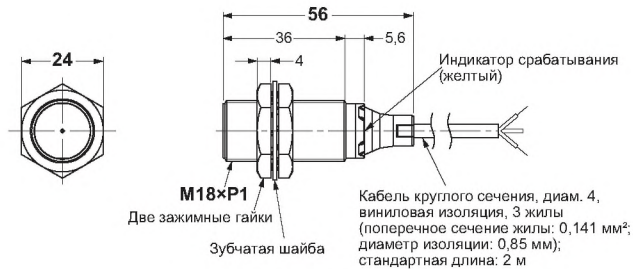
E2B

Размер M18

Модели со встроенным кабелем
(экранированные)

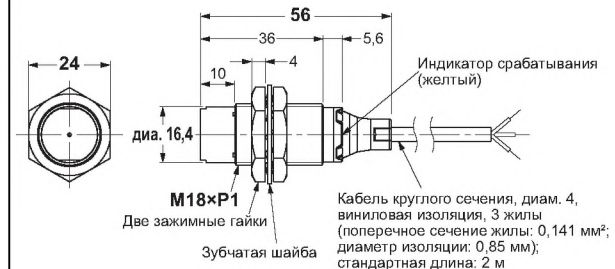
Короткий корпус

E2B-M18KS05-WP-□□/E2B-M18KS08-WP-□□



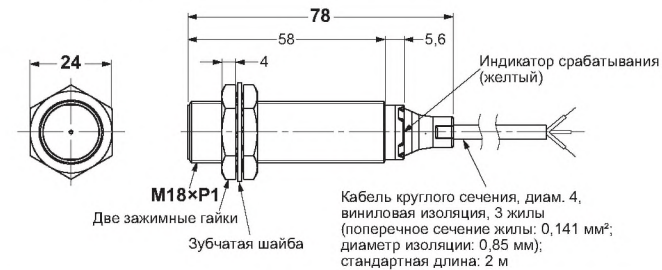
Модели со встроенным кабелем
(неэкранированные)

E2B-M18KN10-WP-□□/E2B-M18KN16-WP-□□

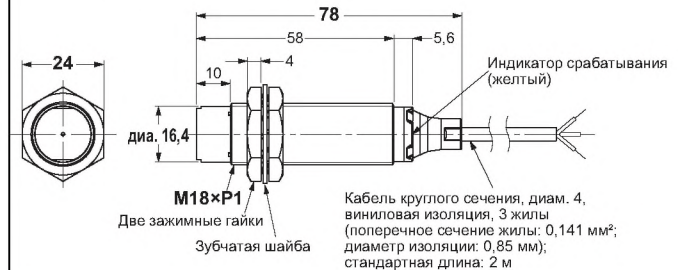


Длинный корпус

E2B-M18LS05-WP-□□/E2B-M18LS08-WP-□□



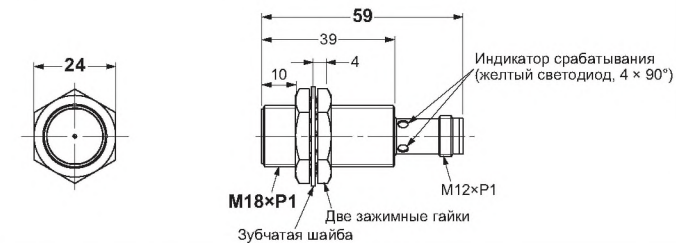
E2B-M18LN10-WP-□□/E2B-M18LN16-WP-□□



Модели с разъемом (экранированные)

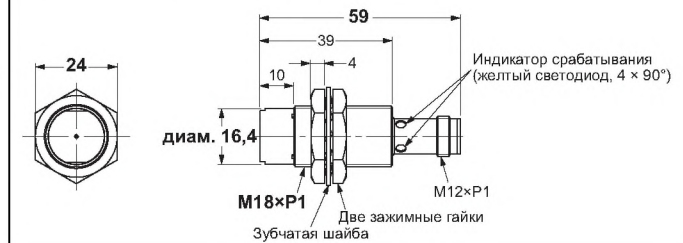
Короткий корпус

E2B-M18KS05-M1-□□/E2B-M18KS08-M1-□□



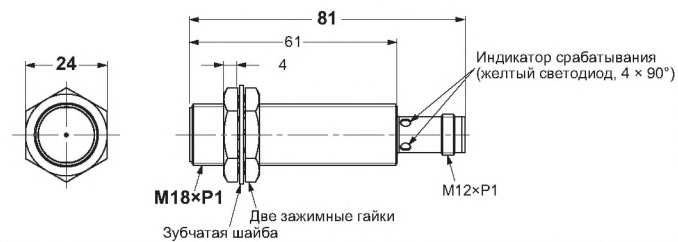
Модели с разъемом (неэкранированные)

E2B-M18KN10-M1-□□/E2B-M18KN16-M1-□□



Длинный корпус

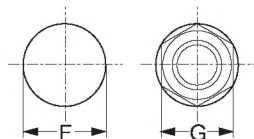
E2B-M18LS05-M1-□□/E2B-M18LS08-M1-□□



E2B-M18LN10-M1-□□/E2B-M18LN16-M1-□□



Диаметр установочного отверстия



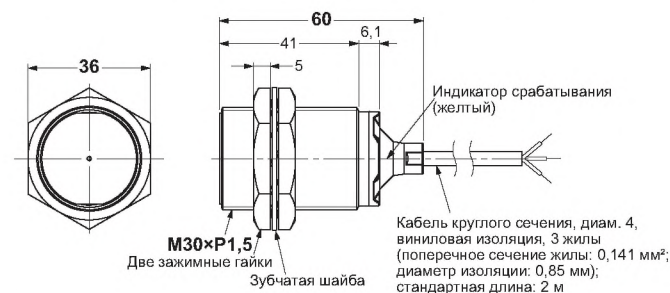
Внешний диаметр датчика приближения	Размер F (мм)	Размер G (мм)
M18	диам. 18,5 ^{+0,5} ₀	24

Размер M30

Модели со встроенным кабелем
(экранированные)

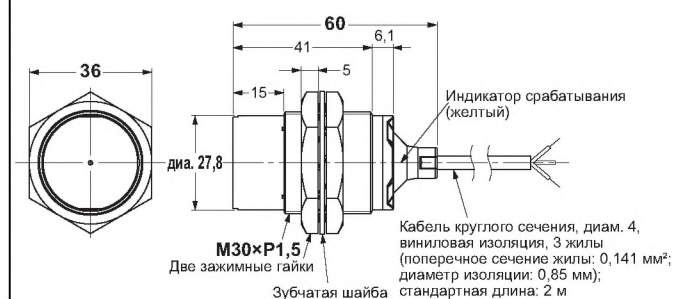
Короткий корпус

E2B-M30KS10-WP-□□/E2B-M30KS15-WP-□□



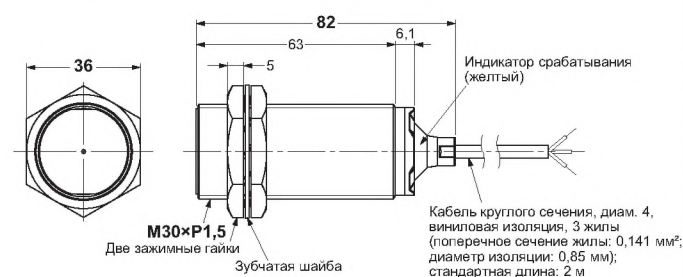
Модели со встроенным кабелем
(неэкранированные)

E2B-M30KN20-WP-□□

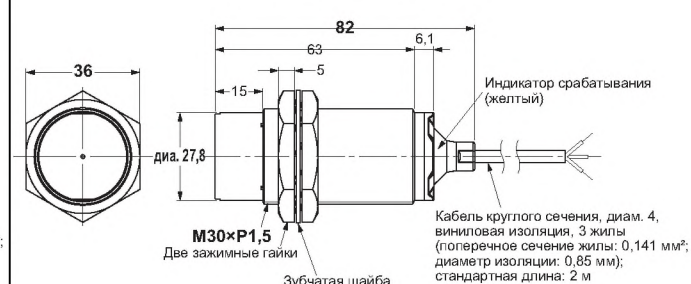


Длинный корпус

E2B-M30LS10-WP-□□/E2B-M30LS15-WP-□□



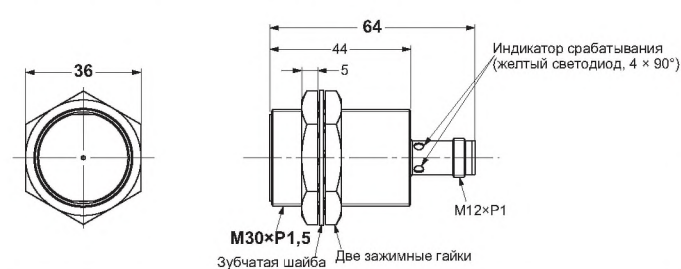
E2B-M30LN20-WP-□□/E2B-M30LN30-WP-□□



Модели с разъемом (экранированные)

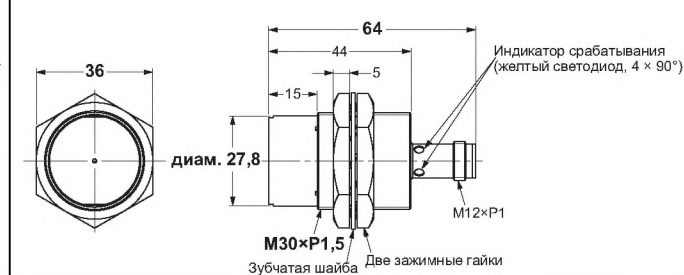
Короткий корпус

E2B-M30KS10-M1-□□/E2B-M30KS15-M1-□□



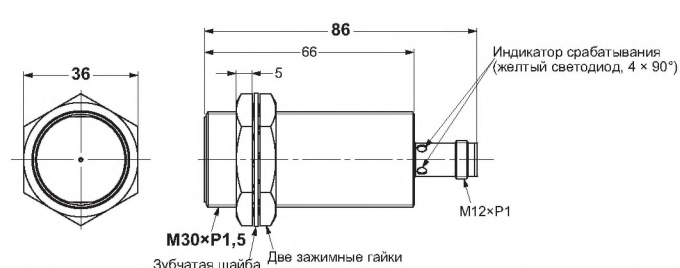
Модели с разъемом (неэкранированные)

E2B-M30KN20-M1-□□

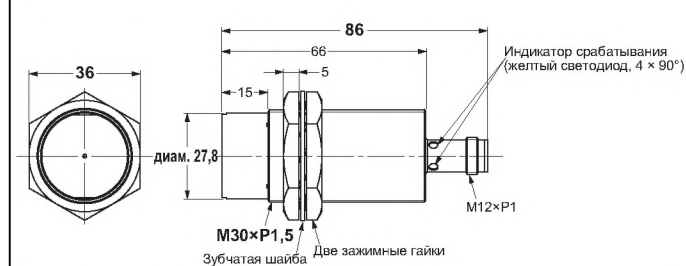


Длинный корпус

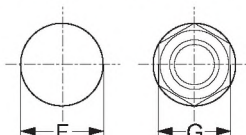
E2B-M30LS10-M1-□□/E2B-M30LS15-M1-□□



E2B-M30LN20-M1-□□/E2B-M30LN30-M1-□□



Диаметр установочного отверстия



Внешний диаметр датчика приближения	Размер F (мм)	Размер G (мм)
M30	диам. 30,5 ^{+0,5} ₀	36

E2B

Дополнительные принадлежности (заказываются отдельно)

Кабели и разъемы для датчиков

Разъем M8 (3 вывода)

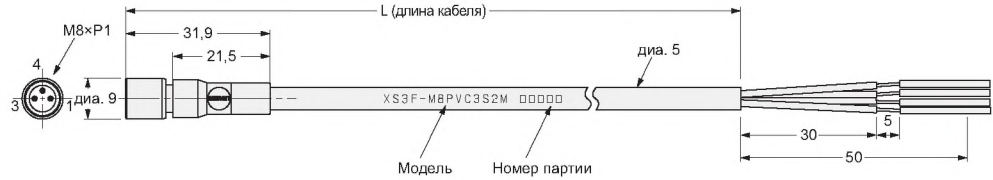
Модели с изоляцией из ПВХ

(Ед. изм.: мм)

Прямой

XS3F-M8PVC3S2M (длина 2 м)

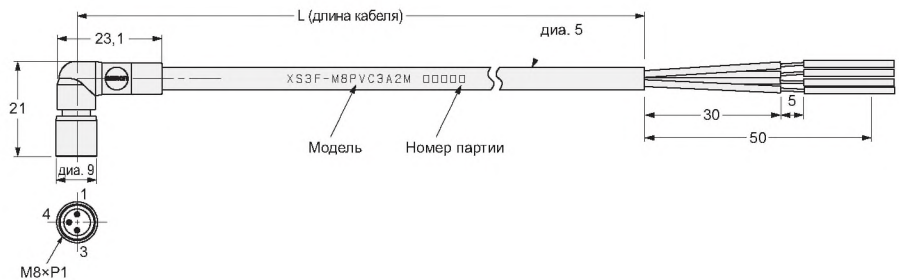
XS3F-M8PVC3S5M (длина 5 м)



Г-образный

XS3F-M8PVC3A2M (длина 2 м)

XS3F-M8PVC3A5M (длина 5 м)

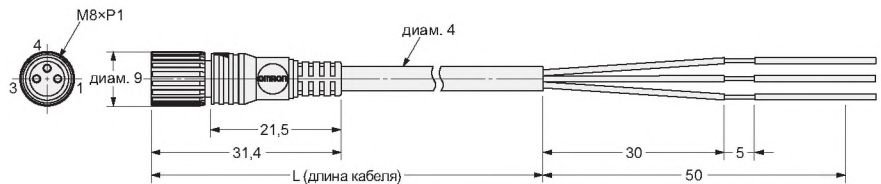
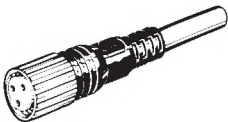


Робототехнические с изоляцией из ПВХ

Прямой

XS3F-M321-302-R (длина 2 м)

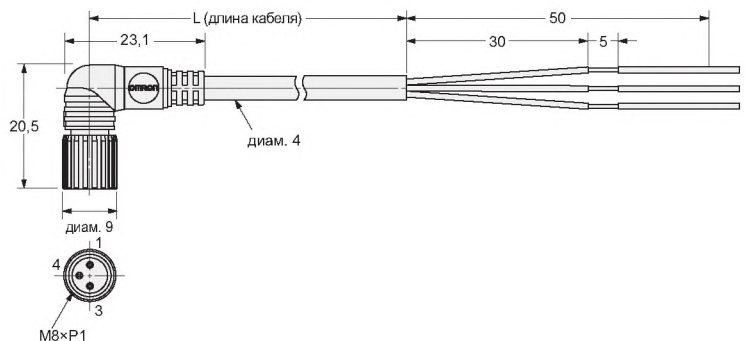
XS3F-M321-305-R (длина 5 м)



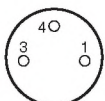
Г-образный

XS3F-M322-302-R (длина 2 м)

XS3F-M322-305-R (длина 5 м)



Назначение выводов



- 1 — коричневый
- 3 — синий
- 4 — черный

Кабели и разъемы для датчиков

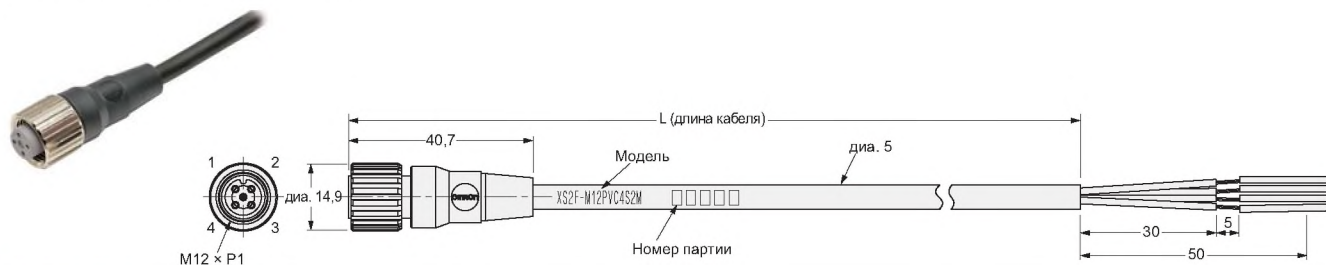
Разъем M12 (4 вывода)

Модели с изоляцией из ПВХ

Прямой

XS2F-M12PVC4S2M (длина 2 м)

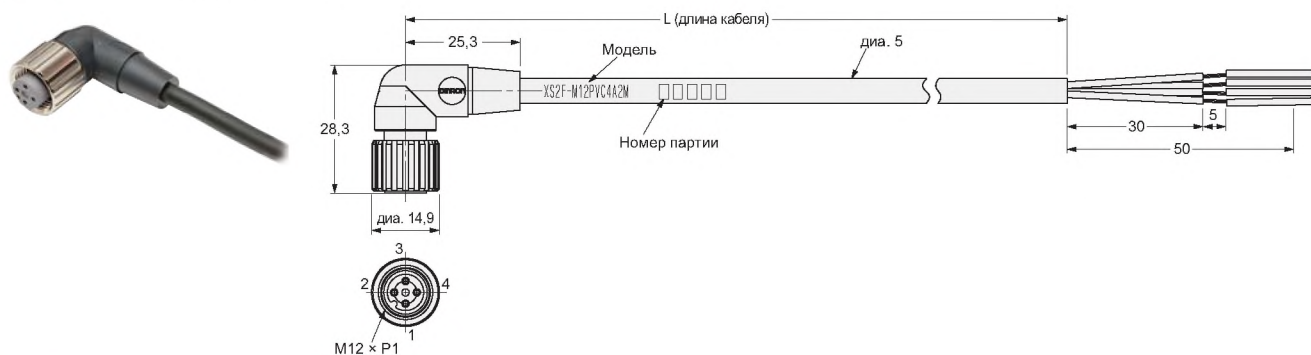
XS2F-M12PVC4S5M (длина 5 м)



Г-образный

XS2F-M12PVC4A2M (длина 2 м)

XS2F-M12PVC4A5M (длина 5 м)

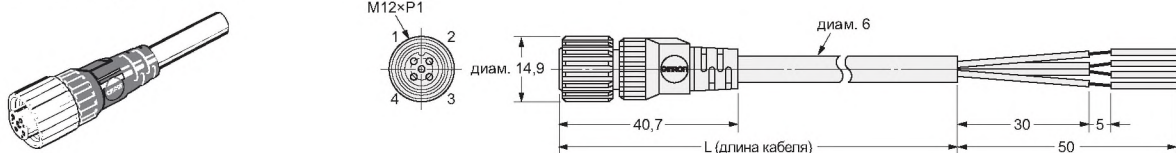


Робототехнические с изоляцией из ПВХ

Прямой

XS2F-D421-D80-F (длина 2 м)

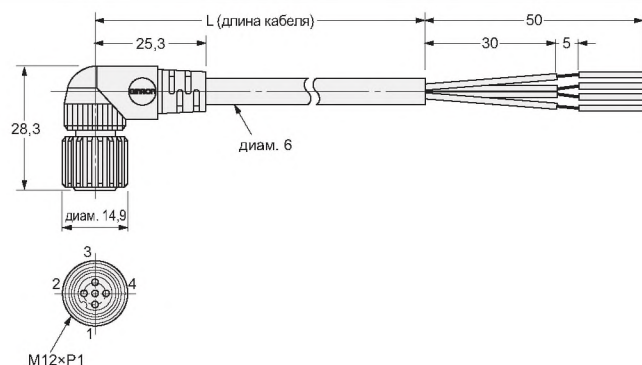
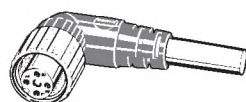
XS2F-D421-G80-F (длина 5 м)



Г-образный

XS2F-D422-D80-F (длина 2 м)

XS2F-D422-G80-F (длина 5 м)



Назначение выводов



- 1 — коричневый
- 2 — белый
- 3 — синий
- 4 — черный