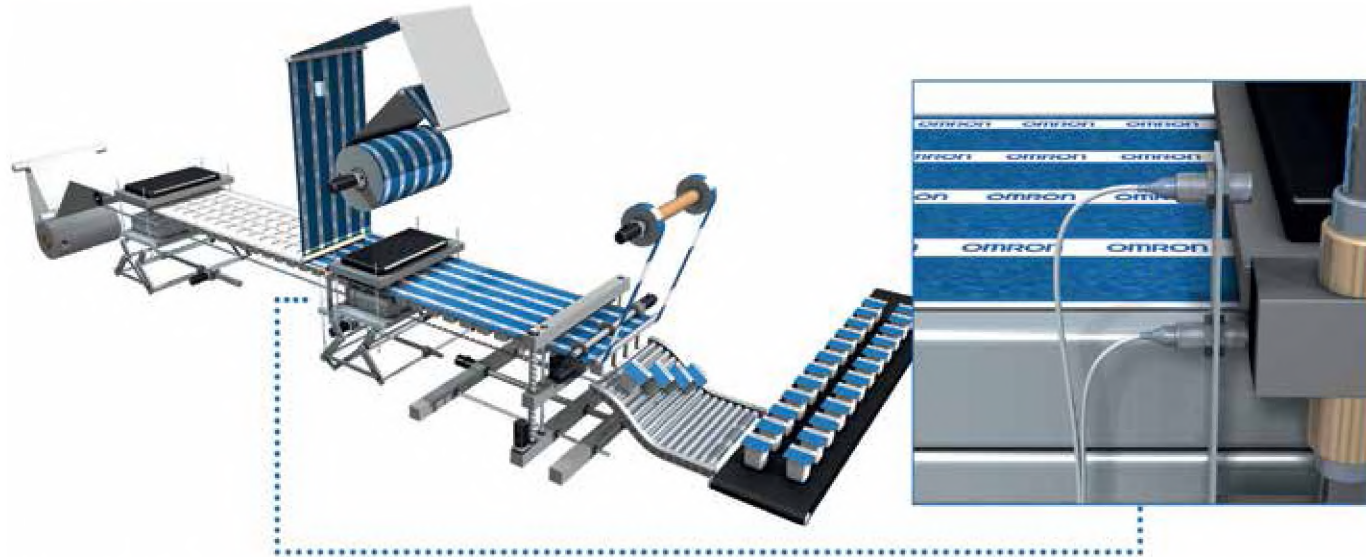
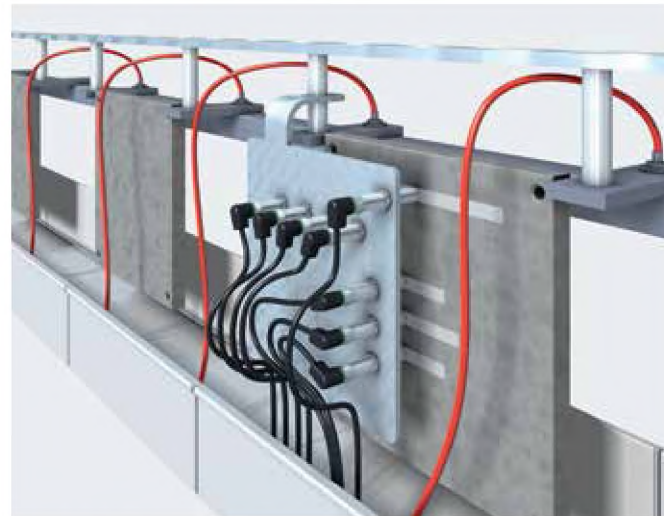


Производство пищевых продуктов и напитков Упаковка



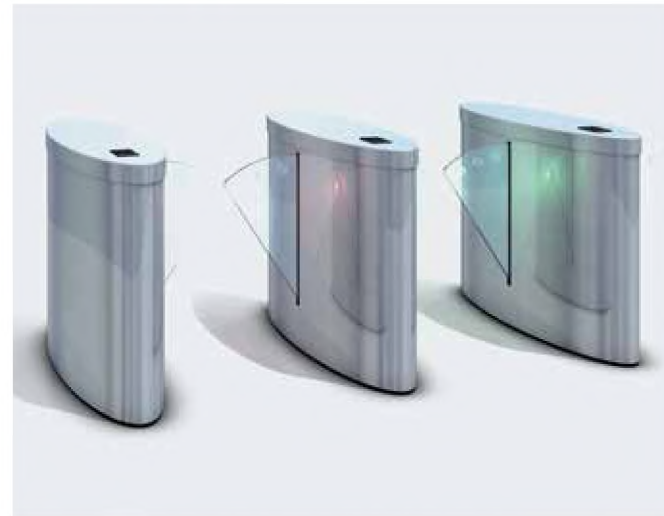
Контроль положения нажимных элементов при нанесении этикеток на линии фасовки йогуртов.

Станочное оборудование



Линейный кодовый датчик контролирует правильное положение устройств автоматической подачи прутка в одношпиндельных и многошпиндельных станках.

Контроль доступа

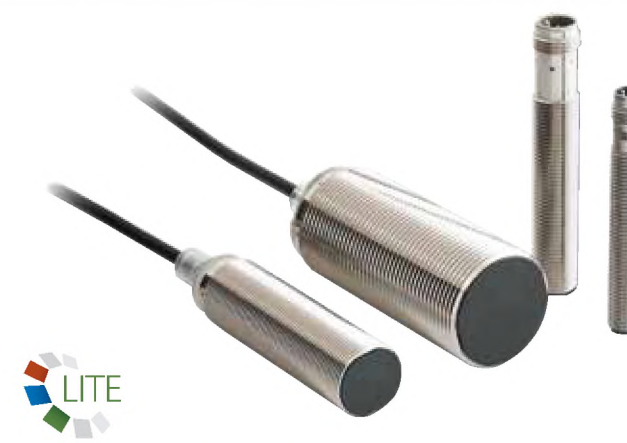


Контроль положения подвижных частей турникета на железнодорожных станциях и в метро.



Светодиодный индикатор, хорошо видимый со всех сторон

Лазерная гравировка маркировки



Идеальное решение для стандартных производственных условий

Благодаря простой конструкции и инновационной технологии производства с применением термоплавого клея (технология Omron) датчики E2B отличаются высокой надежностью при наилучшем соотношении цены и характеристик.

- Индикатор срабатывания, видимый со всех сторон
- Лазерная гравировка маркировки
- Вибро- и ударопрочность: IEC 60947-5-2 (10...55 Гц)
- Рабочая температура: -25...70°C
- Водонепроницаемость: IP67

Информация для заказа

Встроенный кабель

Размер	Тип разъема		Расстояние срабатывания	Тип выхода	Код заказа (модели со встроенным кабелем, 2 м, ПВХ)	
	PNP	NPN			Нормально открытый выход (НО)	Нормально замкнутый выход (НЗ)
M8	■	—	2,0 мм	PNP*1	E2B-S08KS02-WP-B1 2M*2	E2B-S08KS02-WP-B2 2M*2
	—	■	4,0 мм	PNP*1	E2B-S08KN04-WP-B1 2M*2	E2B-S08KN04-WP-B2 2M*2
M12	■	—	4,0 мм	PNP*1	E2B-M12KS04-WP-B1 2M	E2B-M12KS04-WP-B2 2M
	—	■	8,0 мм	PNP*1	E2B-M12KN08-WP-B1 2M	E2B-M12KN08-WP-B2 2M
M18	■	—	8,0 мм	PNP*1	E2B-M18KS08-WP-B1 2M	E2B-M18KS08-WP-B2 2M
	—	■	16,0 мм	PNP*1	E2B-M18KN16-WP-B1 2M	E2B-M18KN16-WP-B2 2M
M30	■	—	15,0 мм	PNP*1	E2B-M30KS15-WP-B1 2M	E2B-M30KS15-WP-B2 2M
	—	■	30,0 мм	PNP*1	E2B-M30LN30-WP-B1 2M	E2B-M30LN30-WP-B2 2M

Типы разъемов

Размер	Тип разъема		Расстояние срабатывания	Тип выхода	Заказной код	
	PNP	NPN			Нормально открытый выход (НО)	Нормально замкнутый выход (НЗ)
M8	■	—	2,0 мм	PNP*1	E2B-S08KS02-MC-B1*2	E2B-S08KS02-MC-B2*2
	—	■	4,0 мм	PNP*1	E2B-S08KN04-MC-B1*2	E2B-S08KN04-MC-B2*2
M12	■	—	4,0 мм	PNP*1	E2B-M12KS04-M1-B1	E2B-M12KS04-M1-B2
	—	■	8,0 мм	PNP*1	E2B-M12KN08-M1-B1	E2B-M12KN08-M1-B2
M18	■	—	8,0 мм	PNP*1	E2B-M18KS08-M1-B1	E2B-M18KS08-M1-B2
	—	■	16,0 мм	PNP*1	E2B-M18KN16-M1-B1	E2B-M18KN16-M1-B2
M30	■	—	15,0 мм	PNP*1	E2B-M30KS15-M1-B1	E2B-M30KS15-M1-B2
	—	■	30,0 мм	PNP*1	E2A-M30LN30-M1-B1	E2B-M30LN30-M1-B2

*1 Также доступны модели с выходом NPN-типа. Для заказа поменяйте «B1» или «B2» на «C1» или «C2».

*2 Корпуса размером M8 изготавливаются только из нержавеющей стали (SUS 303).

Для получения информации о дополнительных возможностях см. полную техническую спецификацию или обратитесь в региональное представительство компании Omron.

Технические характеристики

(Данные для экранированных моделей.)

Параметр	M8	M12	M18	M30
	E2B-S08KS	E2B-M12KS	E2B-M18KS	E2B-M30KS
Расстояние срабатывания	2 мм ±10 %	4 мм ±10 %	8 мм ±10 %	15 мм ±10 %
Частота срабатывания	1500 Гц	1000 Гц	500 Гц	250 Гц
Напряжение источника питания (диапазон рабочих напряжений)	12...24 В=, пульсации (размах): макс. 10 % (10...32 В=)			
Цепи защиты	Защита выхода от обратной полярности, защита от обратной полярности по питанию			
Температура окружающего воздуха	Эксплуатация и хранение: -25...+70°C			
Степень защиты	IP67 в соотв. с IEC 60529			
Материал	Корпус	Нержавеющая сталь		Никелированная латунь
	Рабочая поверхность	Полибутилентерефталат (PBT)		