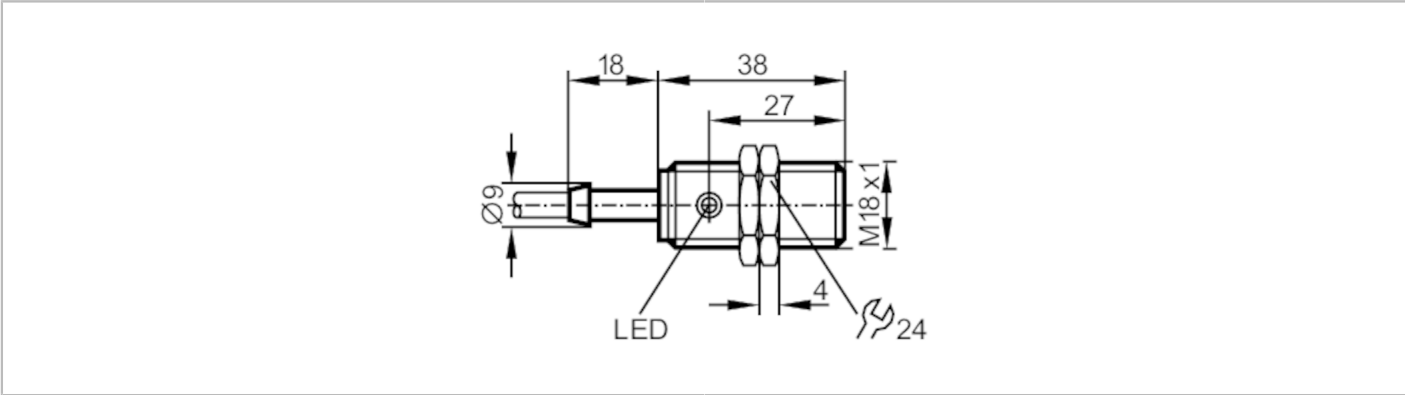




Индуктивный датчик

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M18 x 1 / L = 38
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		18...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Частота переключения DC [Hz]		500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		5
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]		5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...4,05



Индуктивный датчик

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис [% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 38	
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,8 m, PUR (полиуретан); 3 x 0,5 mm²		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A		
		



Индуктивный датчик

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Соединение

