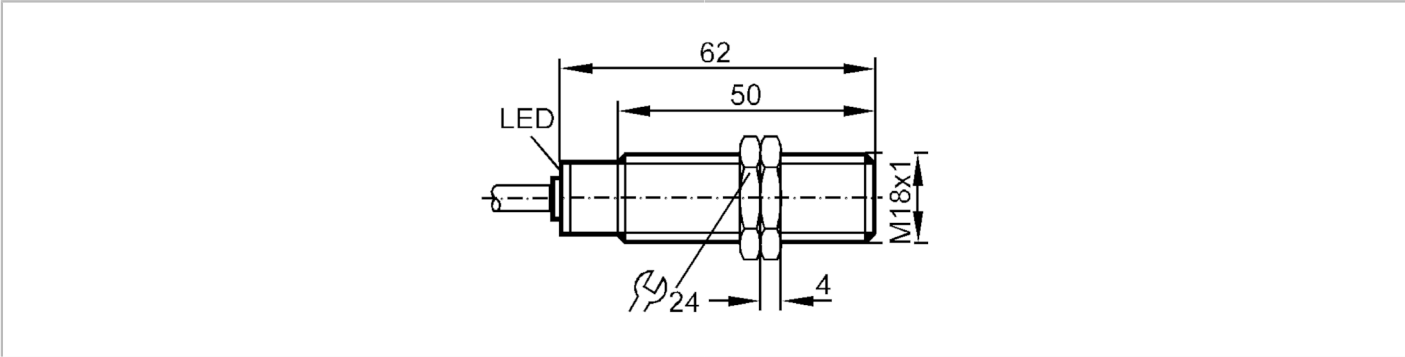




Индуктивный датчик

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M18 x 1
Приложение		
Среда		нечувствительность к алюминиевой стружке
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		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]		250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]		250
Частота переключения DC [Hz]		60
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		4



Индуктивный датчик

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от S_r]	3...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-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
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат); керамика

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный

Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,8 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





Индуктивный датчик

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Соединение

