

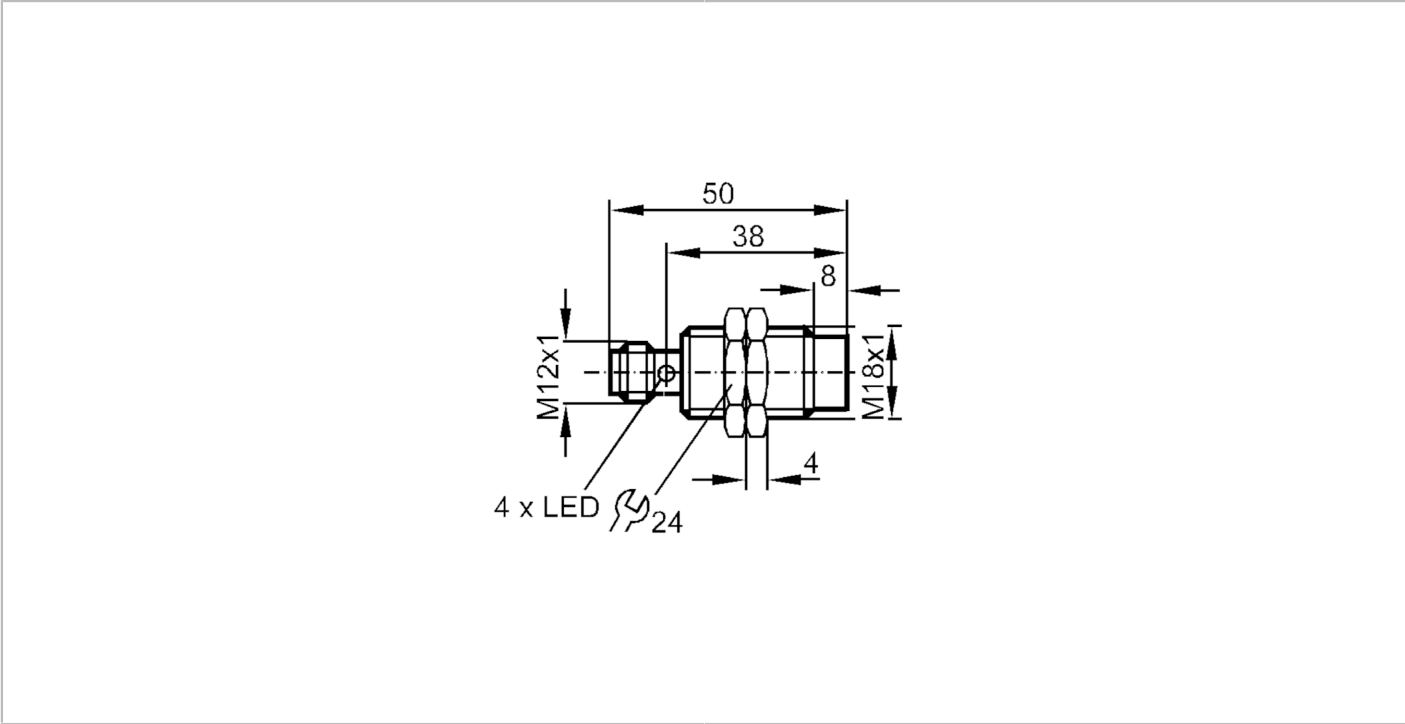


Индуктивный датчик

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: IGS288 или IGS291
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 50
Приложение	
Особенности	позолоченные контакты
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	5; (24 V)
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5



Индуктивный датчик

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	350
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$10 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1
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 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1887
Механические данные		
Вес	[g]	43,2
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

Индуктивный датчик

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение

