

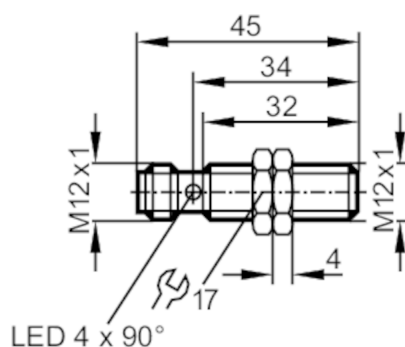


Индуктивный датчик

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS

Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: IFC204 При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – Конец производства: 31.03.2019



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	10; (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]	100
Частота переключения DC [Hz]	700
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

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



Индуктивный датчик

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...70	
Степень защиты	IP 68; ("Coolant")	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	2017	
Механические данные		
Вес [g]	26,8	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 45	
Обозначение резьбы	M12 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: LCP	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый		
		



Индуктивный датчик

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS

Соединение



Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: IFC204 При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – Конец производства: 31.03.2019