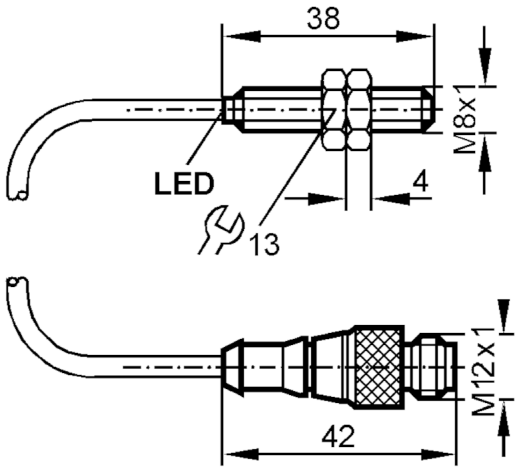
IE5324

Индуктивный датчик

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPSR



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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]	1000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

IE5324

Индуктивный датчик

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPSR

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	2	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.62	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	3502	
Механические данные			
Вес	[g]	41.4	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; LCP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.8 m, PUR (полиуретан); Трудновоспламеняющийся (FRNC); 3 x 0.14 mm²

Разъем: 1 x M12; Блокировка: поворотный



IE5324

Индуктивный датчик

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPSR

Соединение

