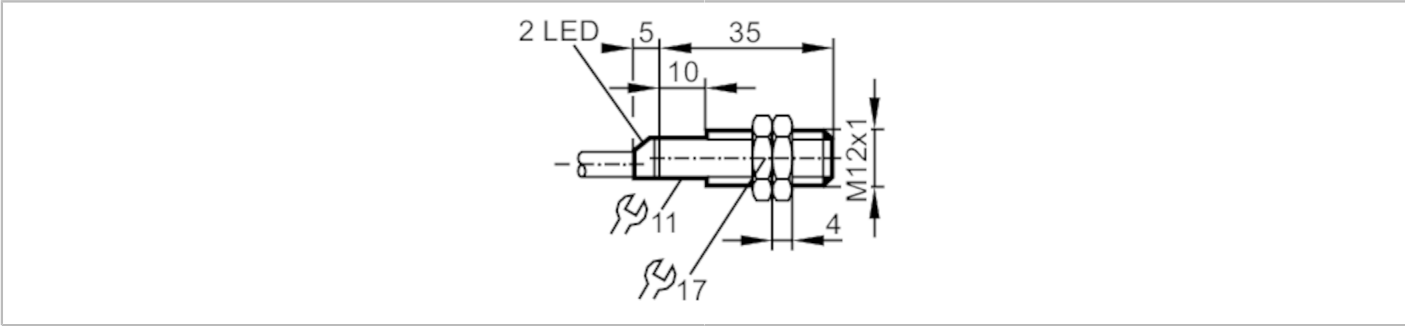




Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 40

Приложение

Особенности	Увеличенное расстояние срабатывания; Световая индикация, упрощающая процедуру установки
-------------	---

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	110
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	4 ± 10 %



Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25	
Увеличенное расстояние срабатывания		да	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
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]	M12 x 1 / L = 40	
Обозначение резьбы		M12 x 1	
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
		Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
Световая индикация, упрощающая процедуру установки		да	
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IF5874



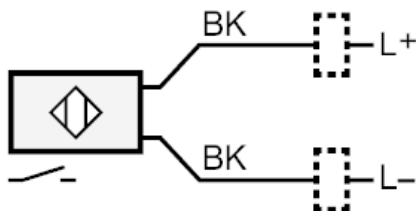
Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); Пригоден для промышленных роботов и скребковых цепей; 2 x 0,3 mm²

Соединение



BK =

Цвета жил :
черный