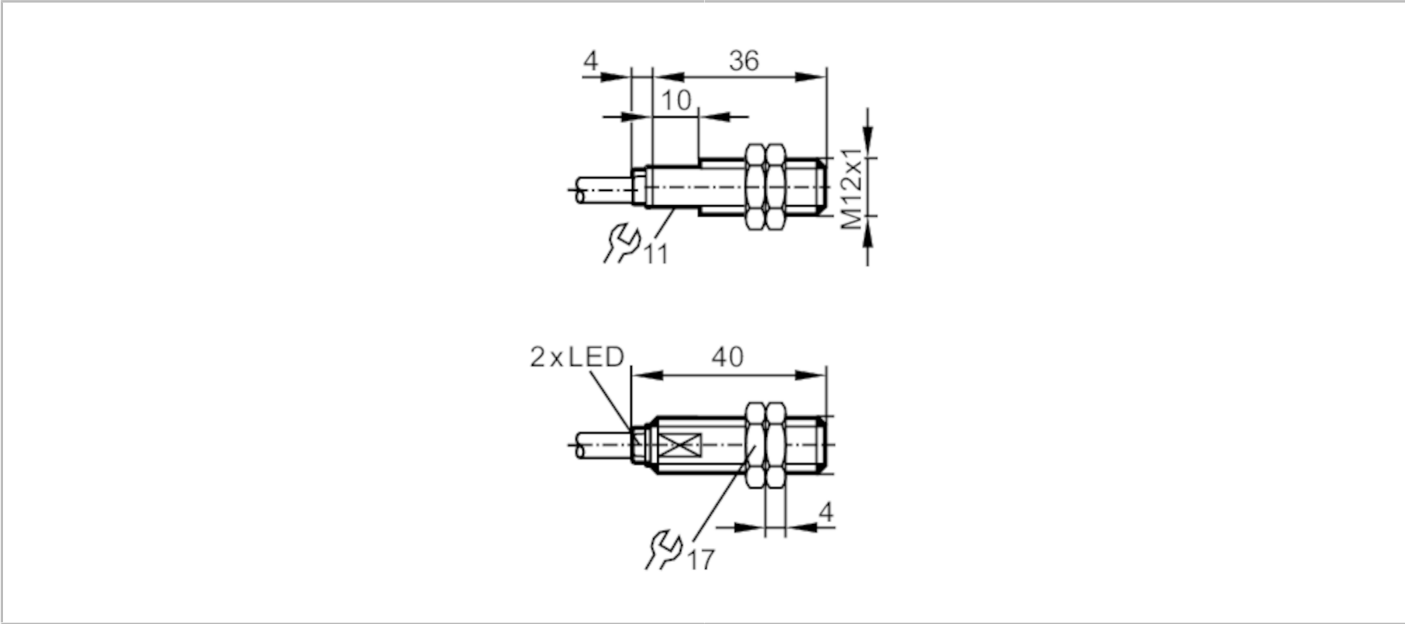




Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/1m

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



Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/1m

Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффицент	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
MTTF	[годы]	1671
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)	
Дисплеи / 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.	

IF5918



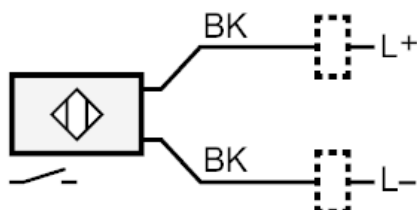
Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/1m

электрическое подключение

Кабель: 1 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,34 mm²

Соединение



BK =

Цвета жил :
черный