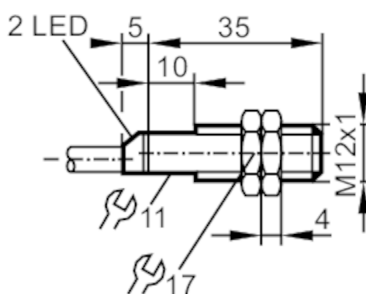




Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Артикул снят с производства



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

IF5853



Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

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 коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / 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 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Вес	[g]	82
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		латунь покрытие из тефлона; PC
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.
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,3 m, PUR (полиуретан); полимиризован облучением; 2 x 0,34 mm ²		
Кабель: 0,3 m, PUR (полиуретан); защитной трубкой; 2 x 0,34 mm ²		
Разъем: 1 x M12		

IF5853



Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC



Соединение

