

IF5829



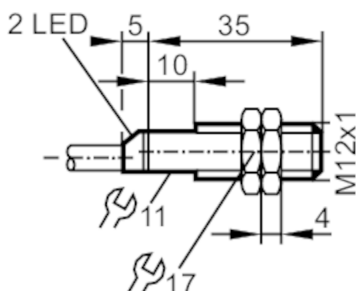
Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: IFS725

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



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	Световая индикация, упрощающая процедуру установки
-------------	--

Электронные данные

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

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

IF5829



Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
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 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
		EN 55011
		класс B
MTTF	[годы]	1671
Механические данные		
Вес	[g]	169
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PC
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
	Помощь при настройке	1 x светодиод, красный
Световая индикация, упрощающая процедуру установки		да
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IF5829



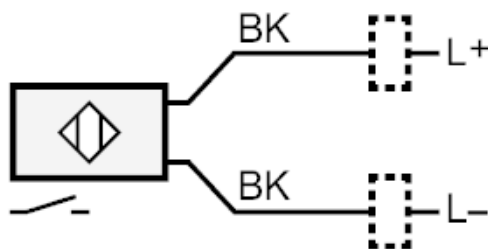
Индуктивный датчик

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный