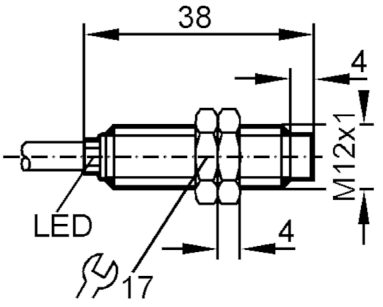
IF6001

Индуктивный датчик

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...32 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Согласующий внутренний резистор	[kΩ]	2
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	150
Частота переключения DC	[Hz]	200
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

IF6001

Индуктивный датчик

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

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...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2554	
Механические данные			
Вес	[g]	97.8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M12 x 1	
Обозначение резьбы		M12 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PC	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IF6001

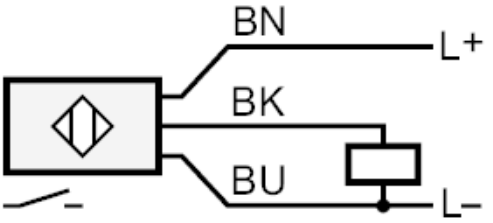
Индуктивный датчик

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.34 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный