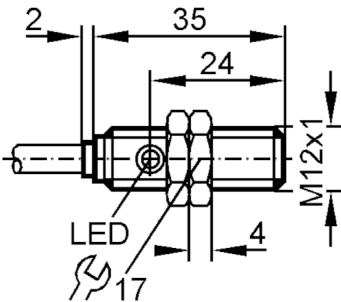




Индуктивный датчик

IFB3002-ANKG



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,6



Индуктивный датчик

IFB3002-ANKG

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффицент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис [% от Sr]	1...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	
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	2439	
Механические данные		
Вес [g]	95,6	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M12 x 1	
Обозначение резьбы	M12 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IF5998



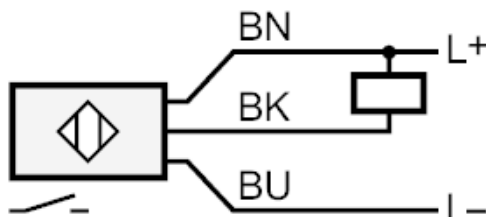
Индуктивный датчик

IFB3002-ANKG

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



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