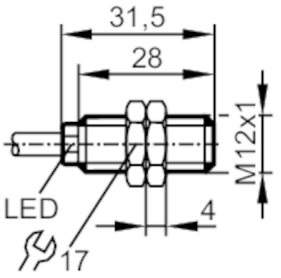
IF6037

Индуктивный датчик

IFB3002-BPKG/V4A/2M ZH



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1200
Электрическое исполнение		PNP
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
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Степень защиты		IP 67

IF6037

Индуктивный датчик

IFB3002-BPKG/V4A/2M ZH

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
		EN 55011 излучение	класс B
MTTF	[годы]	3216	

Механические данные		
Вес	[g]	66
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 31.5
Обозначение резьбы		M12 x 1
материал		нерж.сталь; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); крепежные гайки: нерж.сталь

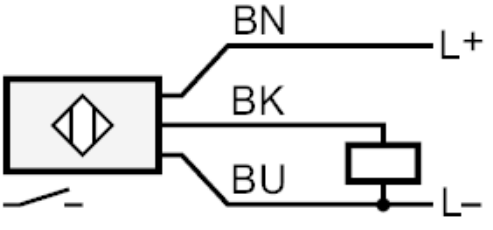
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 3 x 0.34 mm²

Соединение



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