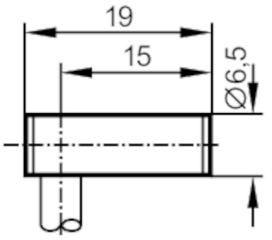
IT5039

Индуктивный датчик

ITB3002-BPKG/2M PVC



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	20; (24 V)
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]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.6
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2
Гистерезис	[% от Sr]	< 15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

IT5039

Индуктивный датчик

ITB3002-BPKG/2M PVC

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1045	
UL approval			0...40 °C
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191

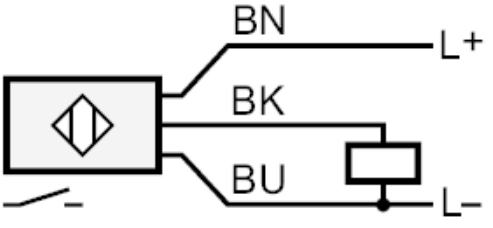
Механические данные		
Вес	[g]	56
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	Ø 6.5 / L = 19
материал		корпус: нерж. сталь; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.14 mm²

Соединение



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