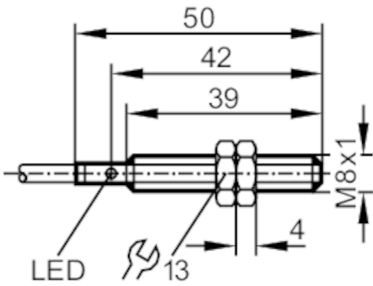




Индуктивный датчик

IE-3001-BPKG



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		1
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M8 x 1 / L = 50
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		200
Частота переключения DC [Hz]		1000
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		1
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]		1 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...0,8
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис [% от Sr]		1...15
Смещение точки переключения		-10...10

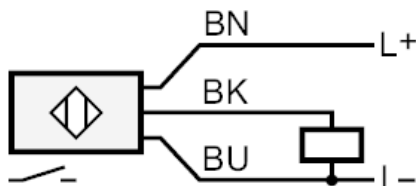
IE5129



Индуктивный датчик

IE-3001-BPKG

[% от Sr]		
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]	2737
Механические данные		
Вес	[g]	42,4
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²		
Соединение		



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