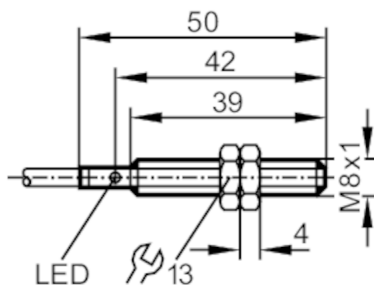


# IE5129



## 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...30 DC
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
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]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	1
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	1 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...0,81

### 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 [% от Sr]	-10...10

# IE5129



## Индуктивный датчик

IE-3001-BPKG

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV DC / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	3 V
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2737
Механические данные		
Вес	[g]	42,4
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Момент затяжки	[Nm]	0,25
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
		резиновые уплотнители: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

# IE5129



## Индуктивный датчик

IE-3001-BPKG

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Соединение



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