



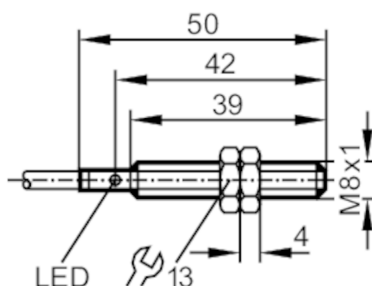
Индуктивный датчик

IEA3001-BPOG/PH

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IE5090

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



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]	10; (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]	750
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

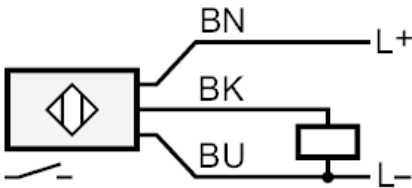
Диапазон срабатывания [mm]	1
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$1 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...0,8



Индуктивный датчик

IEA3001-BPOG/PH

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Смещение точки переключения	-10...20	
[% 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
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Обозначение резьбы	M8 x 1	
Материал	латунь никелированн.; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / 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, PUR (полиуретан); высокогибкий; 3 x 0,14 mm²		
Соединение		



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