

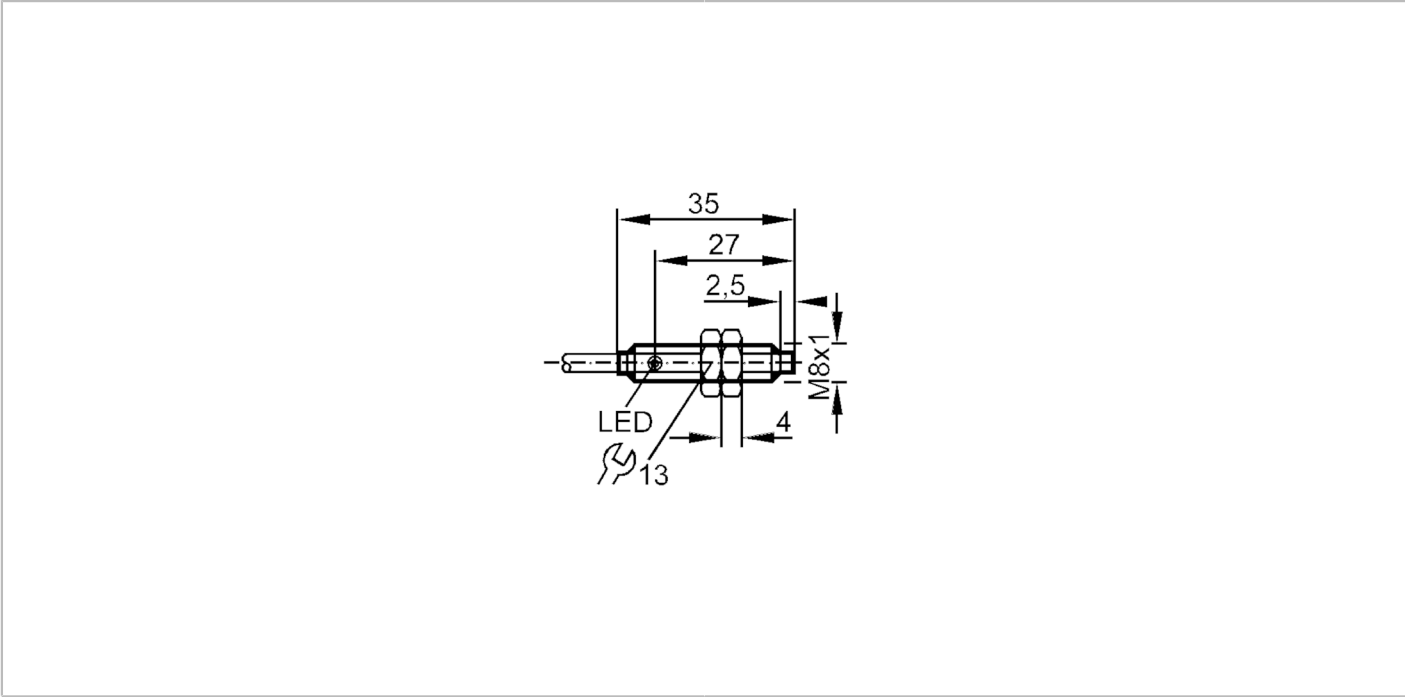


Индуктивный датчик

IEB3002-BPOG/V4A/10M

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IE5287
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		2
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M8 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...30 DC
Потребление тока [mA]		< 15
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
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]		2000



Индуктивный датчик

IEB3002-BPOG/V4A/10M

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 S_r	[mm]	$2 \pm 10 \%$
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 S_r]	3...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1
Обозначение резьбы	M8 x 1	
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IE5272



Индуктивный датчик

IEB3002-BPOG/V4A/10M

электрическое подключение

Кабель: 10 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



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