

IE5254



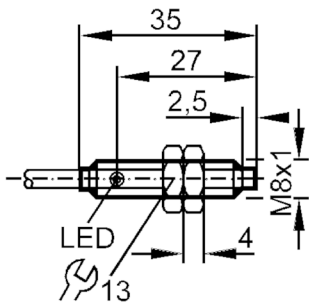
Индуктивный датчик

IEB3001,5ANOG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IE5313

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



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	1,5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	10; (24 V)
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
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
Защита от короткого замыкания	нет



Индуктивный датчик

IEB3001,5ANOG

Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	1,5
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,22
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67	
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1
Обозначение резьбы	M8 x 1	
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IE5254



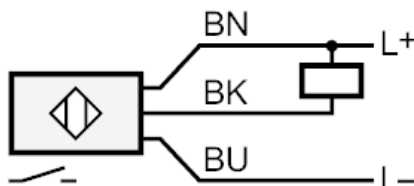
Индуктивный датчик

IEB3001,5ANOG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



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