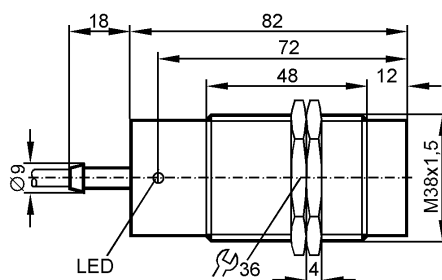


более недоступно - архивная позиция



Made in Sweden

### Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M38 x 1,5

Кабель

Расстояние срабатывания 20 mm; [nf] незаподлицо

### Электронные данные

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

### Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 6,5 AC / < 6 DC
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 2,5 (250 V AC) / < 1,3 (110 V AC) / < 0,8 (24 V DC)
<b>Номинальный ток</b>	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250 AC / 100 DC; 350 AC (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	$\hat{i}$ : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25 AC / 50 DC

### Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	20
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...16,2

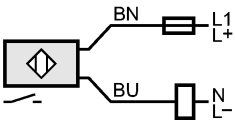
### Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прикл. 0,7 / Ms (латунь) прикл. 0,4 / Al (алюминий) прикл. 0,4 / Cu прикл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15

## IK2001

SIK-2020-ABOA

Индуктивные датчики

Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
<b>Условия эксплуатации</b>		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
<b>Испытания / одобрения</b>		
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
<b>Механические данные</b>		
Тип монтажа		незаподлицо
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg]	0,351
<b>Дисплеи / Элементы управления</b>		
Индикация состояния выхода	LED	желтый
<b>электрическое подключение</b>		
Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 2 x 0,5 mm²
<b>Назначение жил кабеля при подключении</b> Цвета жил BN     коричневый BU     синий		
		
Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)		
<b>Принадлежности</b>		
Принадлежности (входят в комплект)		2 крепёжные гайки
<b>Примечания</b>		
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	[штука]	1