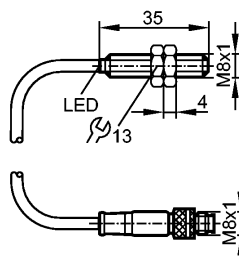


IE5388

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Индуктивные датчики



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 2,5

Номинальный ток

- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	850

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
--------------------------------	--------------

IE5388

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	2826
------	-------	------

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; LCP	
Вес	[kg]	0,035

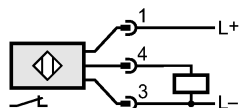
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,8 м; 3 x 0,14 мм ² ; Трудновоспламеняющийся (FRNC), с разъёмом M8
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---