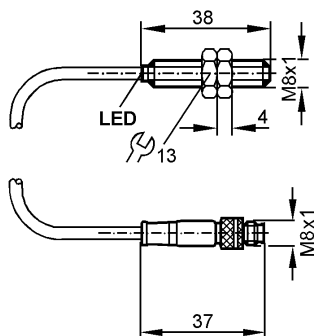


IE5370

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/AS

Индуктивные датчики

Снят с производства, замена: IE5287 + EVC267
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно cULus; в соответствии с PELV
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5

Номинальный ток

- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,62

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

IE5370

IEB3002BVRPG/0,8M/FH/AS

Индуктивные датчики

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
MTTF [лет]	3502

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; LCP
Вес [kg]	0,036

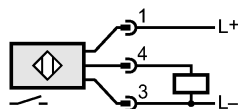
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IE5370 — 13.06.2005

Снят с производства, замена: IE5287 + EVC267
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!