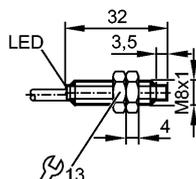


IE5261

IEB3002-BPKG

Индуктивные датчики

Снят с производства, замена: IE5368
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 2 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 1,8
Номинальный ток [mA]	150
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	5000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 0,2	
Гистерезис [% от Sr]	3...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 EN 55011:	класс B
--------------------------------	---------------------------	---------

Механические данные

IE5261

IEB3002-BPKG

Индуктивные датчики

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PA12-GF30; латунь хромированный
Вес [kg]	0,056

Дисплеи / Элементы управления

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

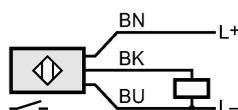
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,25 mm ² ; высокогибкий
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий



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 — IE5261 — 06.03.2003

Снят с производства, замена: IE5368
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!