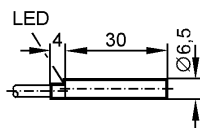


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: IT5036

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



CE

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлический корпус Ø 6,5 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 1,5 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 9,5
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 1,8
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	5000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	1,5
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	1,5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,2

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,25
Гистерезис [% от Sr]	1...10
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

IT5028

ITB31,5-BPKG/V2A

Индуктивные датчики

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
--------------------------------	---------------------------	---------

Механические данные

Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22); PA12-GF30
Вес	[kg]	0,057

Дисплеи / Элементы управления

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

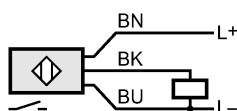
электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN	коричневый
BU	синий
BK	чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)		Монтажный адаптер
------------------------------------	--	-------------------

Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IT5028 — 06.03.2003

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: IT5036

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