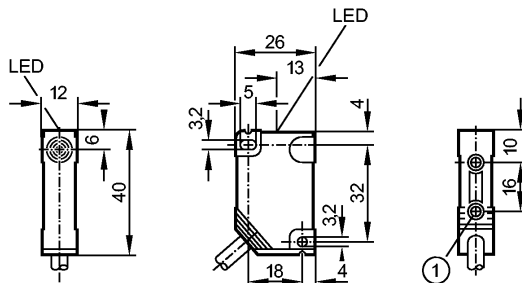


Снят с производства, замена: IN5207
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: Соединительная втулка, резьба М3, глубина 5,8 мм, макс. момент затяжки 1,2 Нм (крепежный винт тип 8.8), если латунная втулка в контакте с ответной частью



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO / NC программируемый
Падение напряжения [V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 0,5
Номинальный ток [mA]	400
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1400

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]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

IN5263

IN-2002-FRKG/PH RT

Индуктивные датчики

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	1773

Механические данные

Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		PBT (полибутилтерефталат)
Вес	[kg]	0,098

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,5 mm ²
-----------------------------	--	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

WH белый



Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IN5263 — 06.03.2003

Снят с производства, замена: IN5207
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!