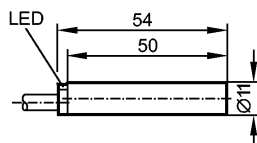


IF5822

IFG3005-BPKG/5M RT

Индуктивные датчики



Made in Germany


Характеристики

Индуктивный датчик

Пластмассовый корпус Ø 11 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 5 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	5
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,05

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]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		1865

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
-------------	-------------

IF5822

IFG3005-BPKG/5M RT

Индуктивные датчики

Материал	PBT (полибутилентерефталат) бесцветный
----------	--

Вес [kg]	0,188
----------	-------

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 5 м; 3 x 0,14 mm ²
-----------------------------	--

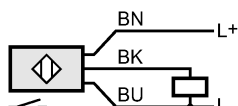
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



Примечания

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