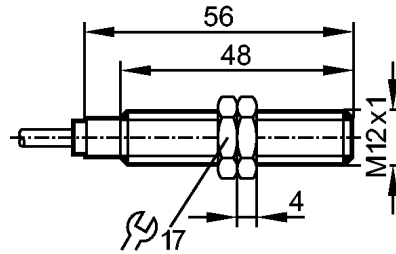


IF6074

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Индуктивные датчики



CE

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель

Для применений в зонах с высокими температурами

Расстояние срабатывания 3 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2
Номинальный ток [mA]	120
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	500

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	3
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...2,4

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	нерж. сталь приблизительно 0,6 / Ms (латунь) прил. 0,3 / Al (алюминий) прил. 0,2 / Cu прил. 0,1
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-15...15

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...150
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD:	2 kV CD / 4 kV AD
--------------------------------	-------------------	-------------------

EN 61000-4-3 ВЧ излучение:	3 V/m
EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	3 V

MTTF [лет]	179
------------	-----

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	винтовая муфта: нерж. сталь; чувствительная поверхность: LCP
Вес [kg]	0,357

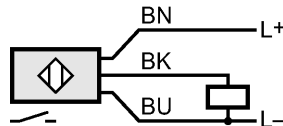
Электрическое подключение

Электрическое подсоединение	силиконовый кабель / 5 м; высокогибкий
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

ВК	чёрный
ВН	коричневый
ВU	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 — IF6074 — 03.06.2014