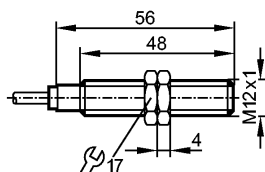


**IF6074**

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Индуктивные датчики



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель

Для применений в зонах с высокими температурами

Расстояние срабатывания 3 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	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) пригл. 0,3 / Al (алюминий) пригл. 0,2 / Cu пригл. 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
-------------	---------------------

**IF6074**

IFA3003ZBPKG/5M/SH

**Индуктивные датчики**

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

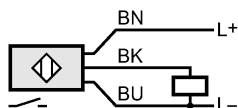
**электрическое подключение**

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
------------------------------	---