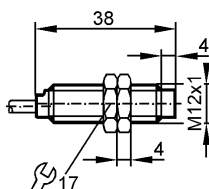


**IF6014**

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Индуктивные датчики



Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 5,5 mm; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

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

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	150
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	800

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	5,5
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	5,5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,45

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

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	10...50
Степень защиты	IP 67

**IF6014**

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Индуктивные датчики

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		2531

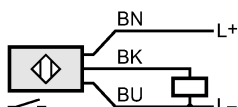
**Механические данные**

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,062

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

**Примечания**

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