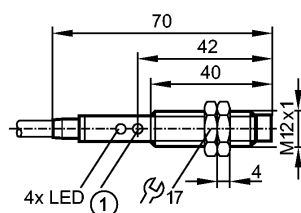


KF5015

KFA3080NBPKG

Емкостные датчики


1: с потенциометром


Характеристики

Емкостной датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 8 mm; регулируемый; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно UL
Потребление тока [mA]	< 12
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Остаточный ток [mA]	< 0,5

Номинальный ток

- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	100
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	50

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	8, регулируемый
------------------------------	-----------------

Точность/ погрешность

Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-20...20

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V

Механические данные

KF5015

KFA3080NBPKG

Емкостные датчики

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	корпус: нерж. сталь V4A; крышка: PEEK
Вес [kg]	0,099

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,34 mm ²
-----------------------------	---

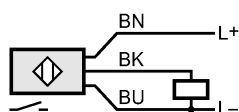
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



Принадлежности

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

Примечания

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