

Made in Germany



Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M30 x 1,5

Клеммы

Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам

Расстояние срабатывания 15 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	14 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	NO / NC программируемый
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	40

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	15
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	вода = 1 / Стекло пригл. 0,4 / Керамика пригл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) пригл. 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-15...15

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

KI5023

KIE3015-FPKG/NI/55V

Емкостные датчики

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
--------------------------------	----------------	------

MTTF [лет]		743
------------	--	-----

Механические данные

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

Материал		PBT (полибутилентерефталат); заглушка: поликарбонат
----------	--	---

Вес [kg]		0,137
----------	--	-------

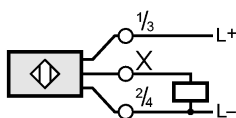
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		клеммы до 2,5 mm ² ; диаметр кабеля 7...13 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5
-----------------------------	--	--

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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