

Made in Germany

Характеристики

Емкостной датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Повышенная устойчивость к радиочастотным помехам

Расстояние срабатывания 60 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

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

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	60
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	60 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...48,6

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...80
Степень защиты	IP 65

KD5018

KDE3060-FPKG/NI

Емкостные датчики

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
MTTF	[лет]	537

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PPO (модифиц.)
Вес	[kg] 0,299

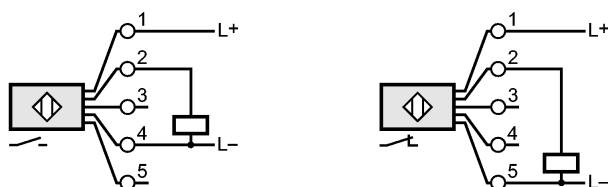
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	отвертка
------------------------------------	----------

Примечания

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