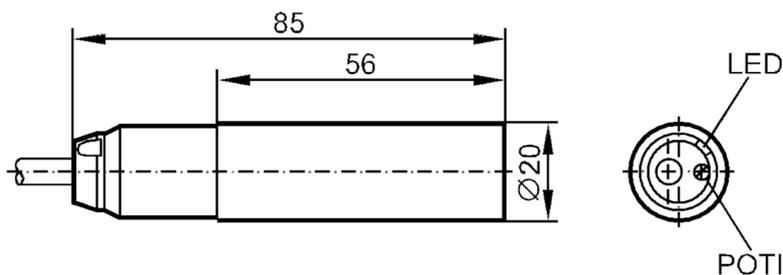




Емкостной датчик

KA-2010-FRKG/PH RT

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 20

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	400
Частота переключения DC [Hz]	50
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	10
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$10 \pm 10 \%$

KA5017



Ёмкостной датчик

KA-2010-FRKG/PH RT

Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1
--------------------------------------	---------

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-15...15

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-15...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2
-----	--------------

Механические данные

Корпус	Цилиндрический
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	Ø 20
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
---------	------------------	------------------------

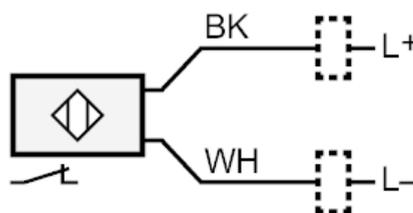
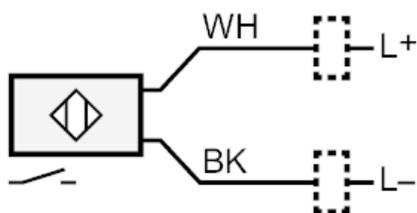
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный
WH = белый