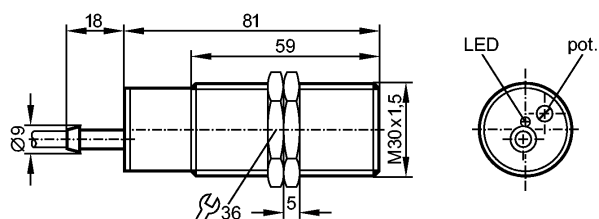


KI5060

KI-2015-FRKG/NI/PH

Емкостные датчики


Made in Germany

Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M30 x 1,5

Кабель

Расстояние срабатывания 15 мм; регулируемый 3...15 мм; [nF] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO / NC программируемый
Падение напряжения [V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 1
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, регулируемый 3...15 мм
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...80
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2: 2007
MTTF [лет]	445

Механические данные

KI5060

KI-2015-FRKG/NI/PH

Емкостные датчики

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,194

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

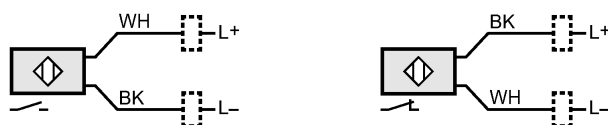
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,5 мм ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

WH белый



Принадлежности

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

Примечания

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