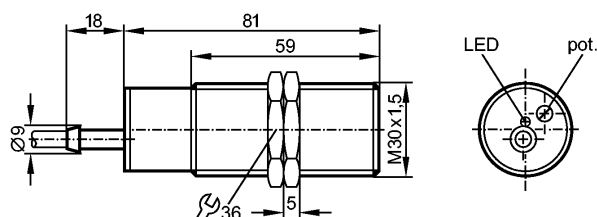


KI5209

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Емкостные датчики


Made in Germany

Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M30 x 1,5

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 15 mm; регулируемый 3...15 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

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

Выходы

Выход	NO / NC программируемый
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250
- Номинальный (максимальный) 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 mm
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	вода = 1 / Стекло прикл. 0,4 / Керамика прикл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) прикл. 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

MTTF [лет]	692
------------	-----

KI5209

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Емкостные датчики

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,11

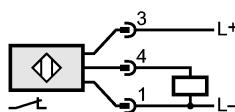
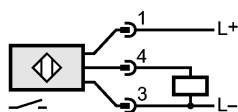
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,1 m; с разъёмом M12
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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