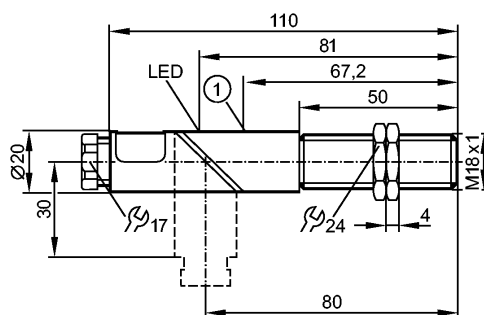


KG5040

KEG2008-FRKG/NI

Емкостные датчики



1: с потенциометром



Made in Germany

Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M18 x 1

Клеммы

Расстояние срабатывания 8 mm; регулируемый 2,5...8 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение [V] 10...55 DC

Класс защиты II

Выходы

Выход NO / NC программируемый

Падение напряжения [V] < 4,6

Минимальная нагрузка по току [mA] 4

Остаточный ток [mA] < 1

Номинальный ток [mA] 200; 400 (...50 °C)

Защита от короткого замыкания тактовый

Защита от перегрузок по току да

Частота переключения [Hz] 50

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm] 8, регулируемый 2,5...8 mm

Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm] $8 \pm 10 \%$

Рабочее расстояние срабатывания [mm] 0...6,5

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

Электромагнитная совместимость IEC 60947-5-2: 2007

KG5040

KGE2008-FRKG/NI

Емкостные датчики

MTTF	[лет]	497
------	-------	-----

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg] 0,079

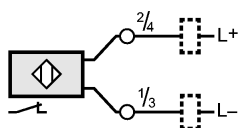
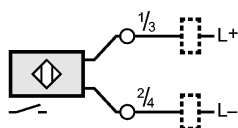
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 2,5 mm ² ; диаметр кабеля 4,5...10 mm, Кабельный ввод M16 x 1,5
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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