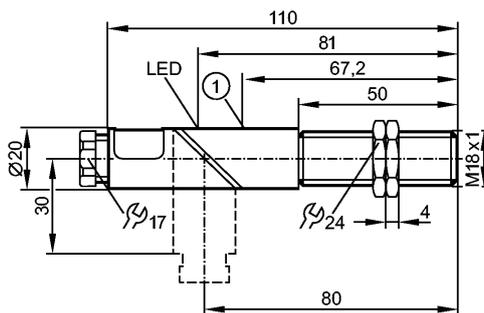


KG5042

КGE3008-APKG/NI

Емкостные датчики



1: с потенциометром

Made in Germany



Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M18 x 1

Клеммы

Расстояние срабатывания 8 mm; [nF] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение

DC PNP

Рабочее напряжение [V]

10...36 DC

Потребление тока [mA]

< 10 (24 V) / < 15 (36 V)

Класс защиты

II

Защита от переполюсовки

да

Выходы

Выход

NC

Падение напряжения [V]

< 2,5

Номинальный ток [mA]

250

Защита от короткого замыкания

тактовый

Защита от перегрузок по току

да

Частота переключения [Hz]

50

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]

8

Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]

8 ± 10 %

Рабочее расстояние срабатывания [mm]

0...6,5

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

KG5042

КGE3008-APKG/NI

Емкостные датчики

MTTF	[лет]	637
------	-------	-----

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg] 0,072

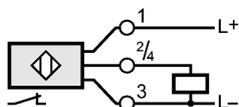
Дисплеи / Элементы управления

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
----------------------	-----------