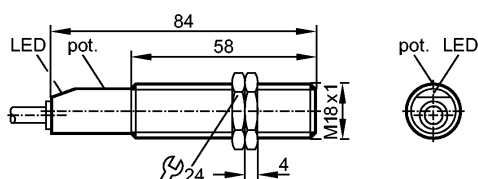


KG5047

KG-2008-FRKG/NI/PH

Емкостные датчики



Made in Germany

Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M18 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 8 мм; регулируемый; [pf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO / NC программируемый
Падение напряжения [V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 1
Номинальный ток [mA]	250; 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
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 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
MTTF [лет]		505

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
-------------	-------------

KG5047

KG-2008-FRKG/NI/PH

Емкостные датчики

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,119

Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,34 mm 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