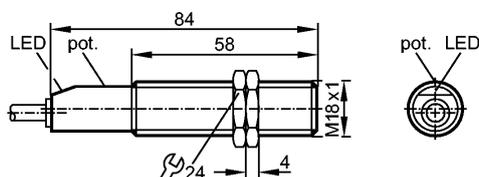


KG5051

KG-3008-ANKG/NI/3,5M/BS

Емкостные датчики

Снят с производства, замена: KG5045
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Емкостной датчик
Пластмассовая резьба M18 x 1
Кабель с разъёмом
Повышенная устойчивость к радиочастотным помехам
Расстояние срабатывания 8 мм; регулируемый; [pf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
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, регулируемый
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,5

Точность/ погрешность

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

KG5051

KG-3008-ANKG/NI/3,5M/BS

Емкостные датчики

MTTF [лет] 671

Механические данные

Тип монтажа незаподлицо

Материал PBT (полибутилентерефталат)

Вес [kg] 0,022

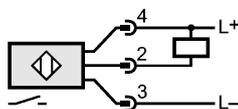
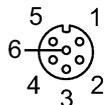
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 3,5 м; с разъёмом "Binder"

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки; отвертка

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — KG5051 — 21.02.2005

Снят с производства, замена: KG5045

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!