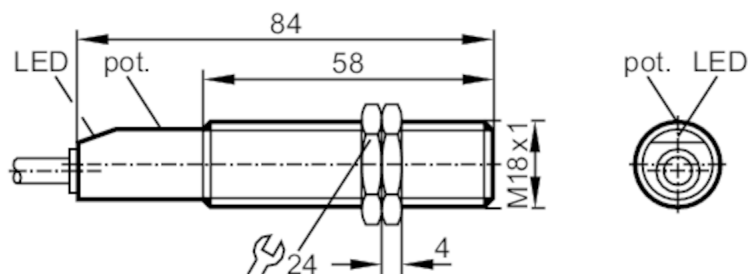


KG5044



Емкостной датчик

KG-3008-APKG/NI



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	8
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 84

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	50
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	8
Настраиваемое расстояние срабатывания	да
Заводская настройка расстояния срабатывания [mm]	8
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,5

KG5044



Ёмкостной датчик

KG-3008-APKG/NI

Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 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
Увеличенная помехоустойчивость	да
Испытания / одобрения	
ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	648
Механические данные	
Вес [g]	124
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 84
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления	
Дисплей	Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

KG5044



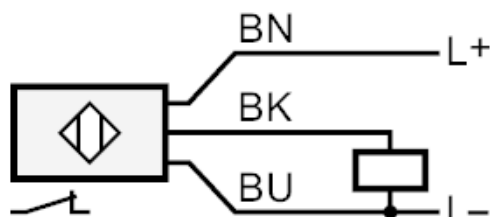
Емкостной датчик

KG-3008-APKG/NI

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 мм²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный