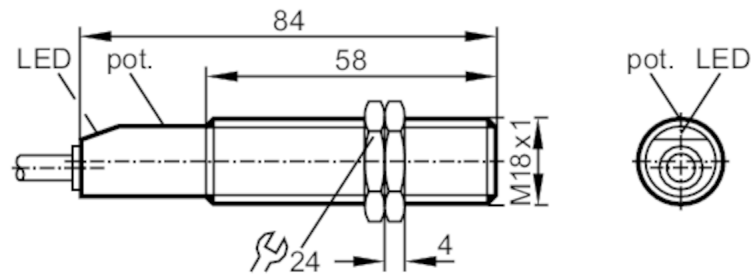




Емкостной датчик

KG-3008-ANKG/NI



Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
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 UL)
Потребление тока [mA]		< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
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 Sr [mm]		8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...6,5
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 0,2

KG5045



Емкостной датчик

KG-3008-ANKG/NI

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]	671

Механические данные

Вес	[g]	98,4
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат)

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
	отвертка: 1

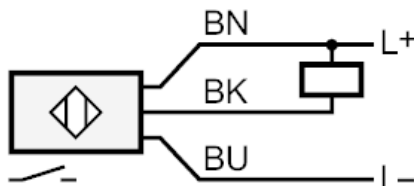
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



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