

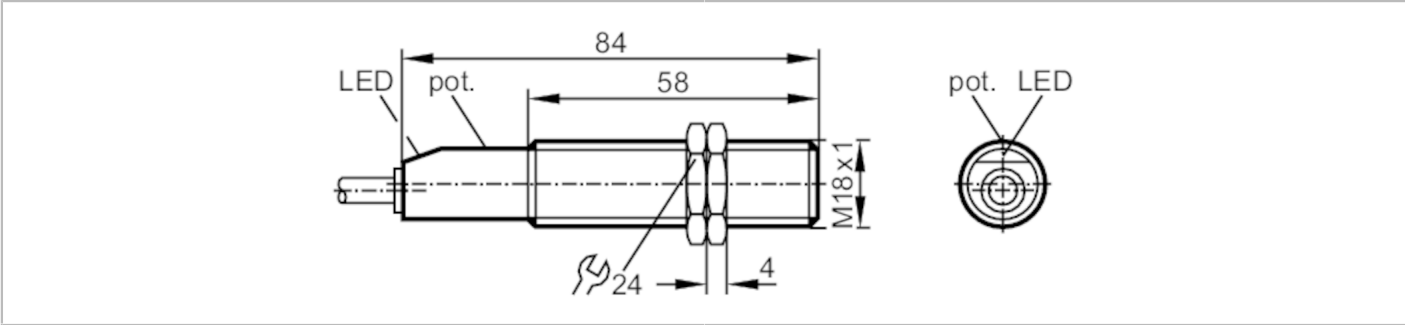


Емкостной датчик

KG-3002-BNKG/NI

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KG5046
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	1,6; (Закрепленный, неподвижный в составе с удерживающим болтом)
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Электронные данные		
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		
Электрическое исполнение		NPN
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
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	1,6; (Закрепленный, неподвижный в составе с удерживающим болтом)
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	1,6; (± 0,1)

KG5055



Ёмкостной датчик

KG-3002-BNKG/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	
-----	--------------	--

Механические данные

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

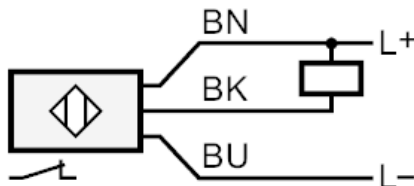
Примечания

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

электрическое подключение

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

Соединение



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