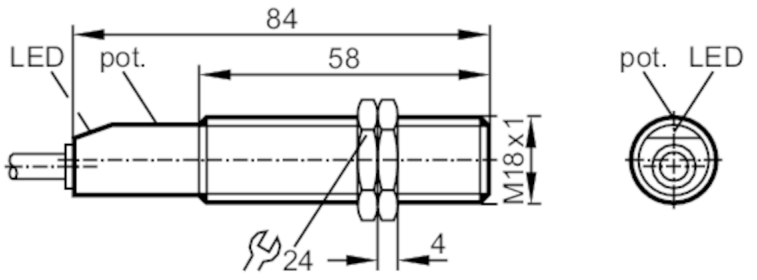
KG5055

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 переполюсовки		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

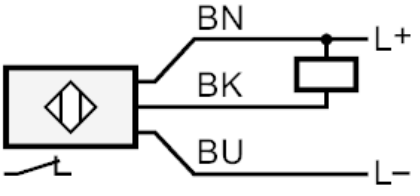
Емкостной датчик

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)
Дисплеи / 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



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