KN5100

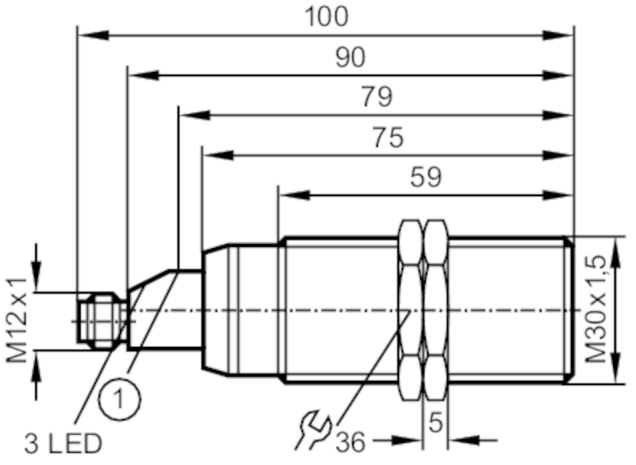
Емкостной датчик

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KI5085
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!

Внимание: программирование изменилось!



1 Кнопка для программирования

CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты; Функциональный контрольный выход
Установка		монтаж заподлицо в стенку резервуара
Среда		сухой сыпучий материал
Температура измеряемой среды	[°C]	-25...80
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	30; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5

KN5100

Емкостной датчик

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Функциональный контрольный выход			да
Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода	[V]		3,5
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]		10
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]		250
Частота переключения DC	[Hz]		5
Защита от короткого замыкания			да
Тип защиты от короткого замыкания			тактовый
Защита от перегрузок по току			да
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]		-25...80
Степень защиты			IP 67
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
Механические данные			
Корпус			Резьбовой корпус
Монтаж			установка заподлицо
Размеры	[mm]		M30 x 1,5 / L = 100
Обозначение резьбы			M30 x 1,5
Материал			латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат); PVC (поливинилхлорид)
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		Функция	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Комплект поставки			крепежные гайки: 2
Примечания			
Упаковочная величина			1 шт.

KN5100

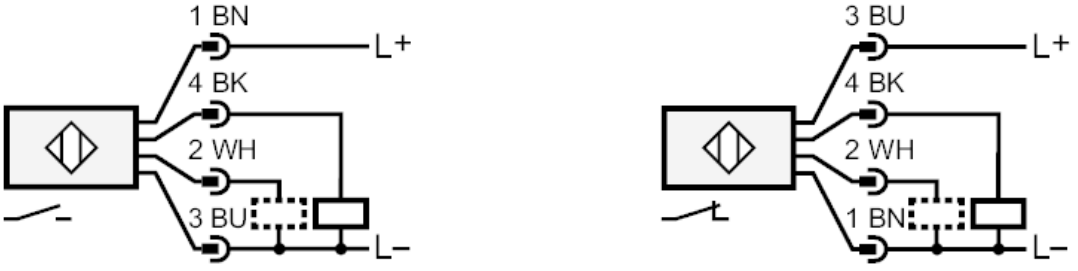
Емкостной датчик

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый





2: Функциональный контрольный выход провод программирования