

KN5101



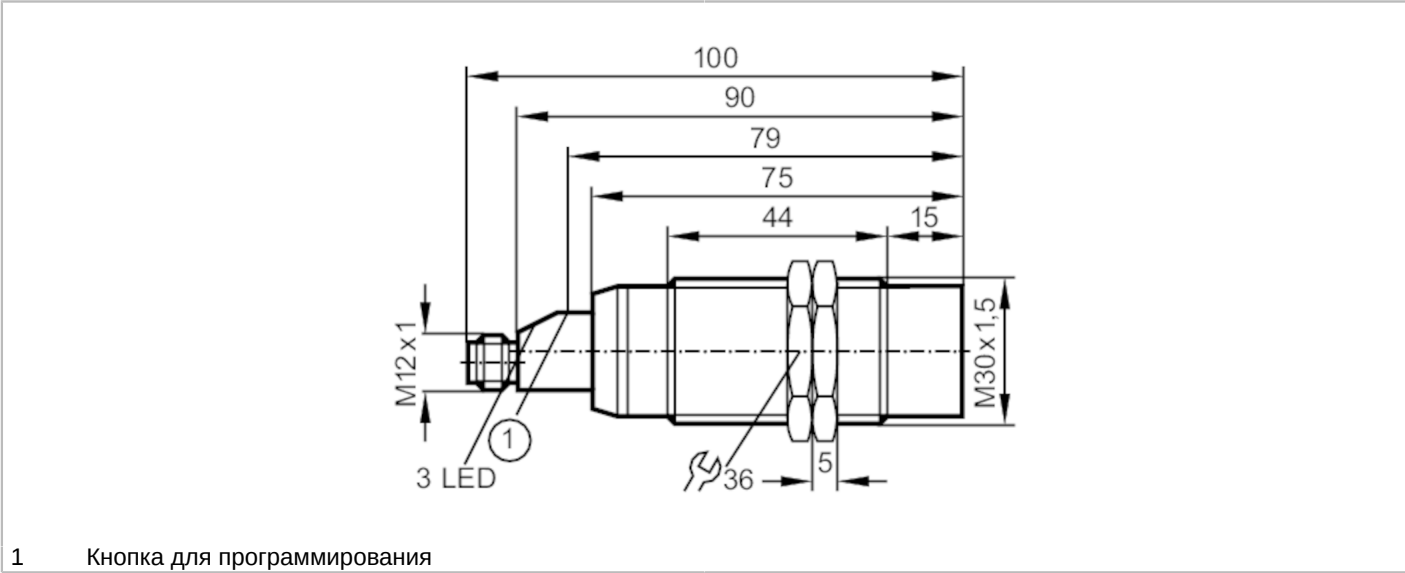
Емкостной датчик

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KI5087
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!

Внимание: программирование изменилось!



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	обнаружение через неметаллические стенки резервуара
Среда	сухой сыпучий материал; жидкости
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 переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5



Емкостной датчик

KNM30NUAFPKG/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	незаподлицо	
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.	

KN5101

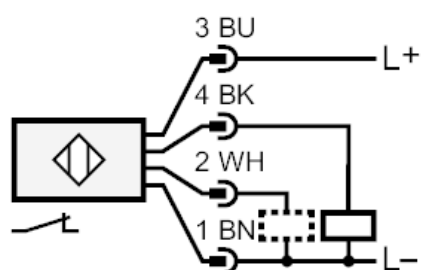


Емкостной датчик

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

электрическое подключение - разъем

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



2: Функциональный контрольный выход провод программирования