



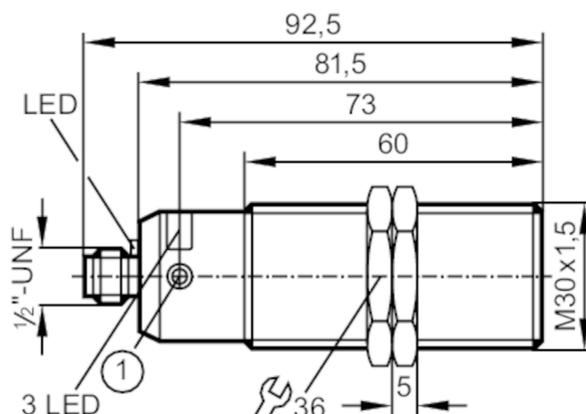
Емкостной датчик

KNM30NPKFBOW/LS100

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KN0005 или KN0006

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 Кнопка для программирования



Характеристики

Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	Программируемое расстояние срабатывания
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Приложение

Установка	обнаружение через неметаллические стенки резервуара
Среда	сухой сыпучий материал; жидкости
Температура измеряемой среды [°C]	-25...110

Электронные данные

Частота АС [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	30...250 АС
Класс защиты	II

Выходы

Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода АС [V]	10
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	2,5 (250 V АС) / 1,7 (110 V АС)

KN0004



Ёмкостной датчик

KNM30NPKFBOW/LS100

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	5

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	Программируемое расстояние срабатывания
Настраиваемое расстояние срабатывания		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 = 92
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		PBT (полибутилентерефталат); PP

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
	программирование	1 x светодиод, зелёный
	ошибка	1 x светодиод, красный

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция
------------------	--

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 1/2"; кодировка: C



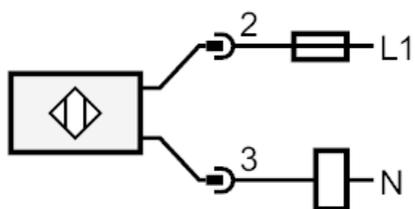
KN0004



Емкостной датчик

KNM30NPKFBOW/LS100

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция