

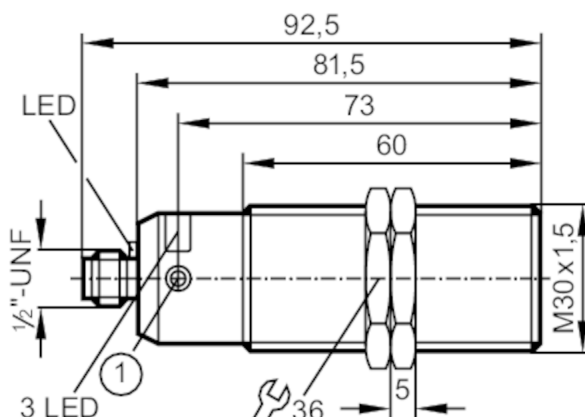
Капацитивен сензор

KNM30NPKFBOW/LS100

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KN0005 или KN0006

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 Бутон за програмиране



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	Програмируем обхват на сензора
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Приложение

Инсталация	откриване чрез неметални стени на контейнерите
Среда	сух насипен материал; течности
Температура на средата [°C]	-25...110

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	30...250 AC
Клас на защита	II

Изходи

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	10
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200; (250 (...40 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)



Капацитивен сензор

KNM30NPKFBOW/LS100

Честота на превключване AC	[Hz]	5
-------------------------------	------	---

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	Програмируем обхват на сензора
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Механични данни

Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		PBT; PP

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
	Програмиране	1 x Светодиод, зелен
	Грешка	1 x Светодиод, червен

Електрическо свързване

Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
---------------------	---

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C

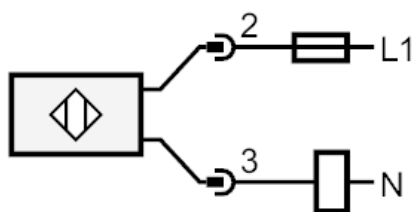




Капацитивен сензор

KNM30NPKFBOW/LS100

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 $\leq$ 2 А бързодействащ