

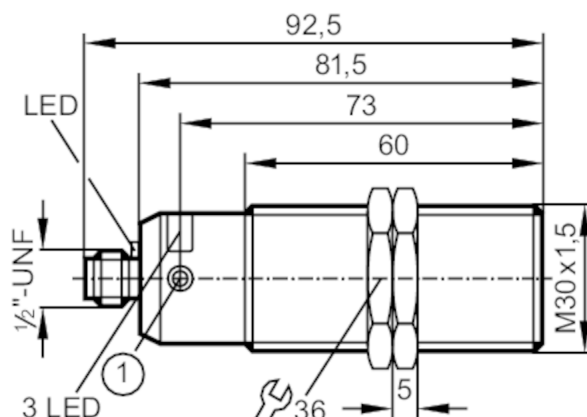
Капацитивен сензор

KNM30NPKABOW/LS100

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KI0054

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
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
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
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); (типични 1.7 mA (110 V))
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200; (250 (...40 °C))



Капацитивен сензор

KNM30NPKABOW/LS100

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	5
Устойчив на късо съединение	не

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	IEC 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

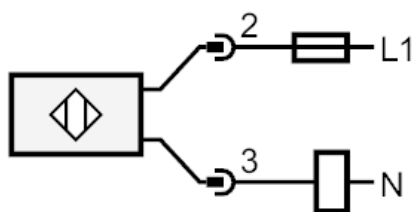




Капацитивен сензор

KNM30NPKABOW/LS100

Връзка



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