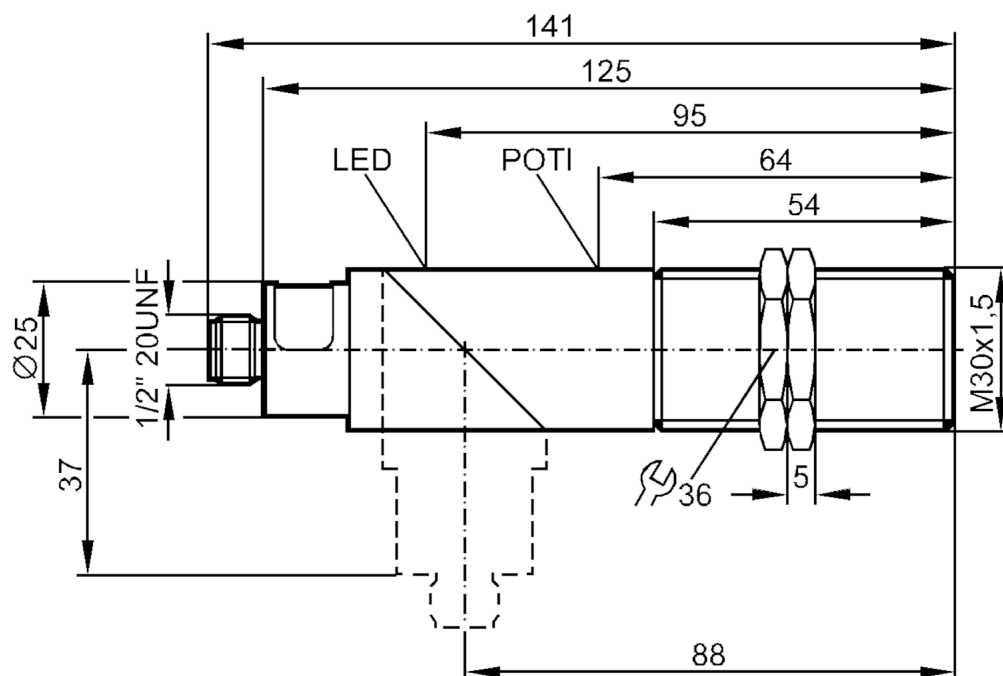


KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT



Електрическо изпълнение	фабрична настройка: нормално затворен
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	3...15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5

Работно напрежение	[V]	20...250 AC/DC
Клас на защита		I
Защита срещу обръщане на полярността		не

Електрическо изпълнение	фабрична настройка: нормално затворен
Исходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	8
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) / 1,5 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200; (250 (...50 °C))



Капацитивен сензор

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	25
Честота на превключване DC [Hz]	50
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	3...15
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	15
Реален обхват на засичане Sr [mm]	15 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...12,1

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-15...15

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 65
Повишен имунитет	да; (Повишена устойчивост срещу радиочестотни смущения)

Тестове / одобрения

EMC	IEC 60947-5-2	2007
MTTF [Години]	294	

Механични данни

Тегло [g]	0,001
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M30 x 1,5
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	PBT; месинг с никелово покритие

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
---------	------------------------	-----------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2 отвертка: 1
--------------------	------------------------------------

Забележки

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

Капацитивен сензор

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Електрическо свързване

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ