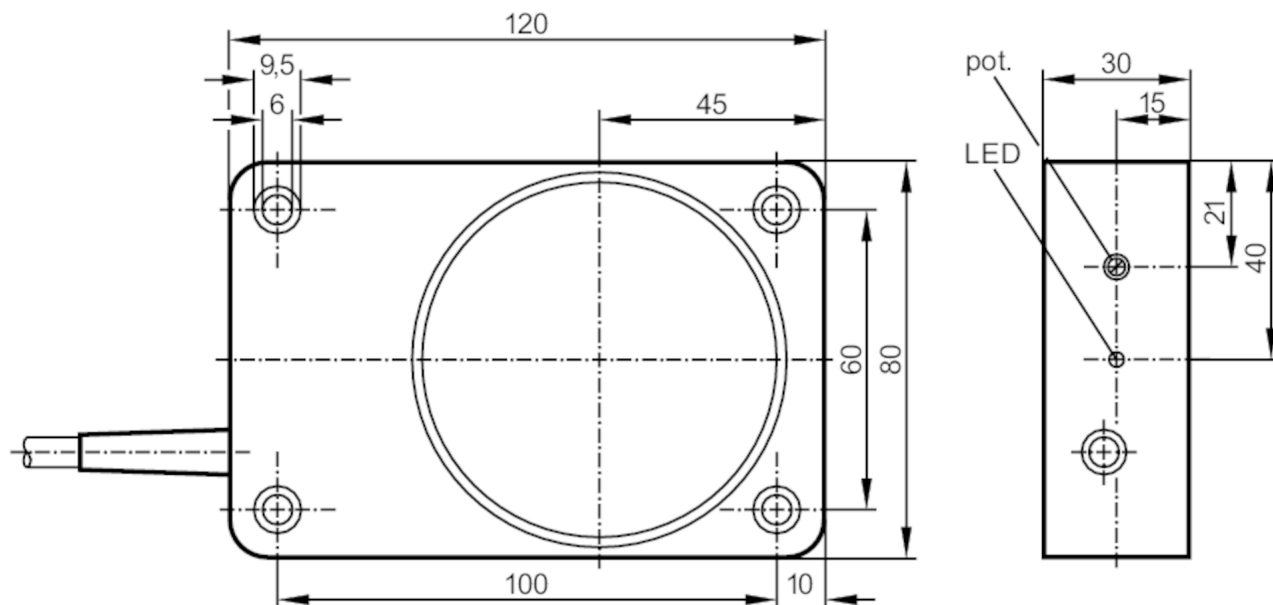


Капацитивен сензор

KD-2060-BBOA/NI

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	60
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	120 x 80 x 30

Електрически показатели

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

Изходи

Изходна функция	нормално затворен
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) / 1,3 (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))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)



Капацитивен сензор

KD-2060-BBOA/NI

Честота на превключване AC	[Hz]	10
Честота на превключване DC	[Hz]	10
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	60
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	60 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...48,6

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...80
Защита		IP 65
Повишен имунитет		да

Тестове / одобрения

EMC	IEC 60947-5-2	
-----	---------------	--

Механични данни

Тегло	[g]	0,397
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	120 x 80 x 30
Материал		PPE модифициран

Дисплеи / работни елементи

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

Електрическо свързване

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

Акcesoари

Доставени артикули	отвертка: 1
	пружинни шайби: 4
	цилиндрични винтове: 4

Забележки

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



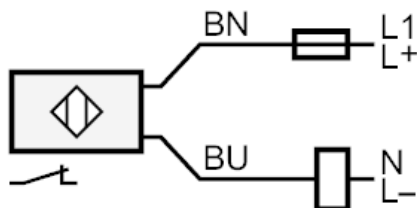
Капацитивен сензор

KD-2060-BBOA/NI

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



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

BN =

кафяв

BU =

син