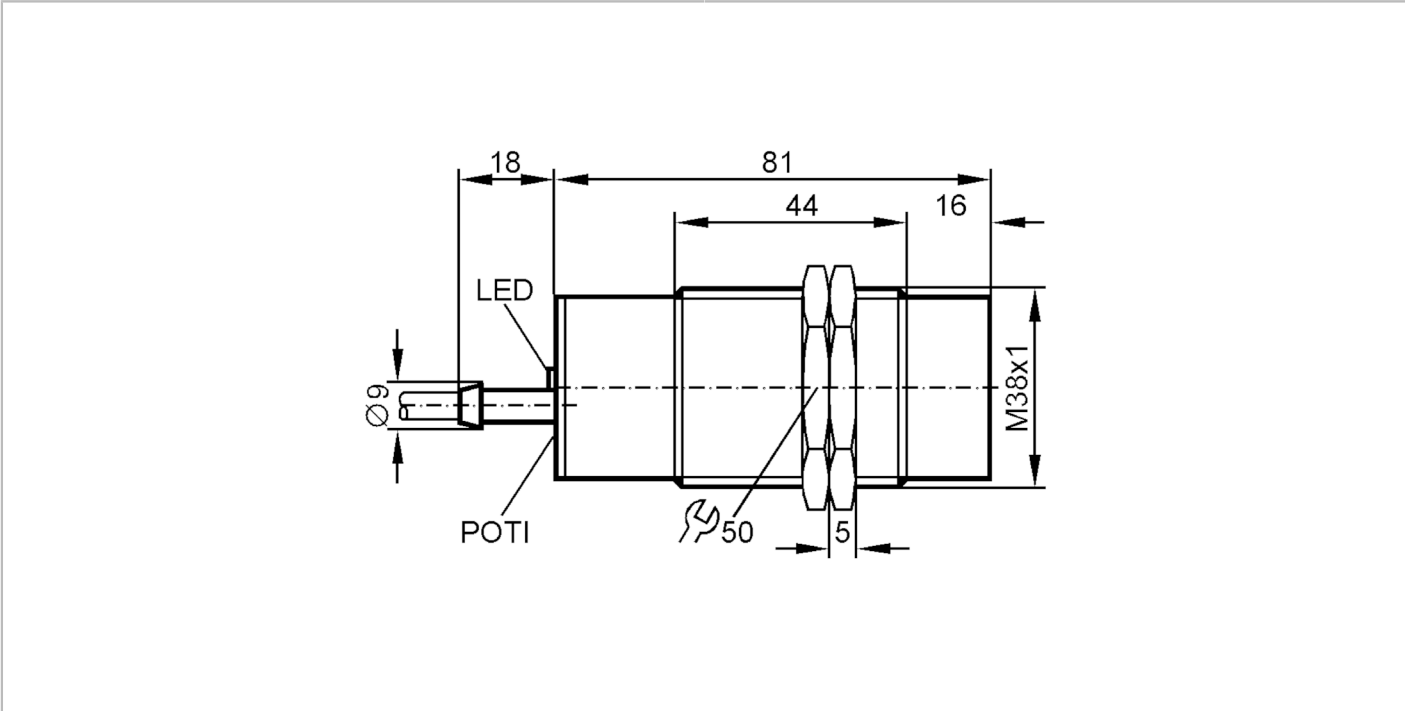




Капацитивен сензор

SKK-2020-ABOA

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта	
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4...20
Корпус	с резба
Размери [mm]	M38 x 1,5
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Консумация на ток [mA]	< 2
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не
Изходи	
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6
Минимален работен ток [mA]	4
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100



Капацитивен сензор

SKK-2020-ABOA

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (50ms / 0,5Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	40
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	4...20
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	20 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...16,2

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

Тестове / одобрения

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

Механични данни

Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M38 x 1,5
Означение на резбата		M38 x 1,5
Материал		месинг с бронзово покритие; PBT

Дисплей / 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	заклучващи гайки: 2
	отвертка: 1

Забележки

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



Капацитивен сензор

SKK-2020-ABOA

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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

BN =

кафяв

BU =

син