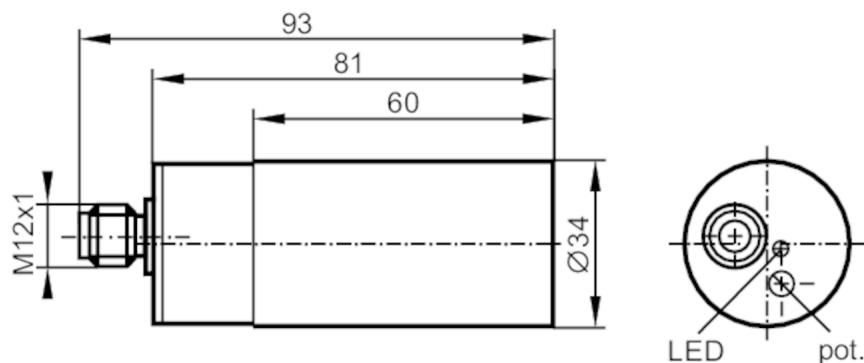


Капацитивен сензор

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 93

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	13; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	40
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	20
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	20 ± 10 %



Капацитивен сензор

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

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...70
Защита	IP 65
Повишен имунитет	да; (Повишена устойчивост срещу радиочестотни смущения)

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	778

Механични данни

Тегло [g]	169,5
Корпус	цилиндричен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	Ø 34 / L = 93
Материал	PBT

Дисплей / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули	Монтажна скоба: 2
	цилиндрични винтове: 2
	пролетни дискове: 2

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Капацитивен сензор

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

Връзка

