

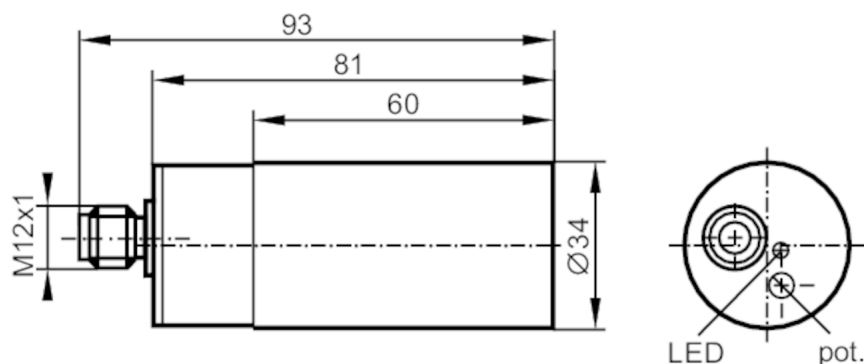
Капацитивен сензор

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KI5304 + E10077

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
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 затворен
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
------------------------	----



Капацитивен сензор

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

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]		3...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	
-----	--------------	--

Механични данни

Тегло [g]		167,8
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: 1
	отвертка: 1

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Капацитивен сензор

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Връзка

