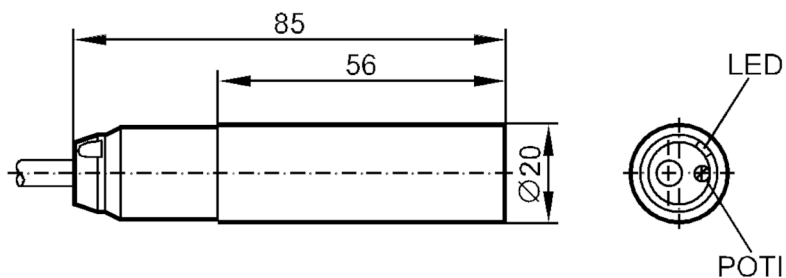


Капацитивен сензор

KA-3010-APKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 20

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	10; (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]	50
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

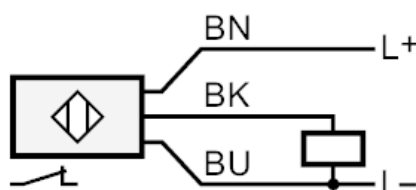
Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане Sr	10 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...8,1



Капацитивен сензор

KA-3010-APKG

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]	-15...70	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус	цилиндричен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	Ø 20	
Материал	PBT	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Връзка		



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен