

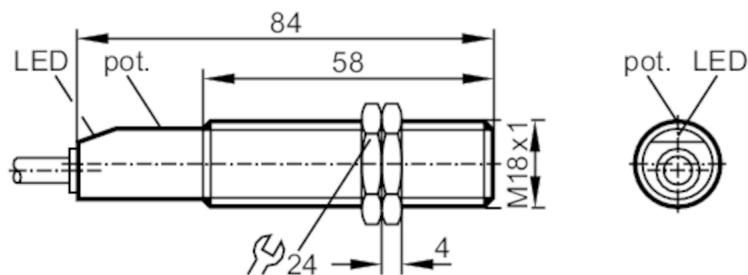
Капацитивен сензор

KG-3002-BNKG/NI

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KG5046

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	1,6; (фиксиран, уплътнен със задържащ винта материал)
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 84

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
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

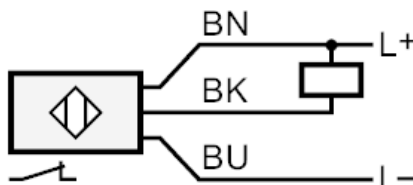
Обхват на сензора [mm]	1,6; (фиксиран, уплътнен със задържащ винта материал)
Реален обхват на засичане Sr	1,6; ($\pm 0,1$)



Капацитивен сензор

KG-3002-BNKG/NI

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 67	
Повишен имунитет	да	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус	с резба	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 84	
Означение на резбата	M18 x 1	
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 0,34 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен