

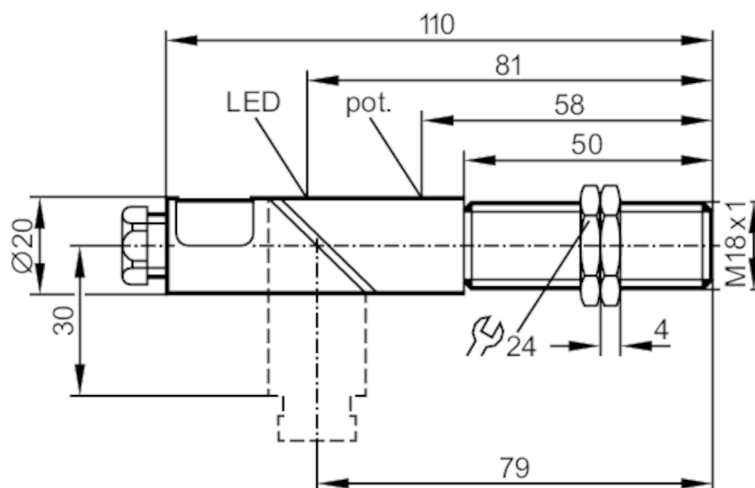
Капацитивен сензор

КGE3008-ANKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KG5001

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 отворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 110

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	NPN
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]	50
Защита срещу късо съединение	да



Капацитивен сензор

KGE3008-ANKG

Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	8	
Реален обхват на засичане Sr [mm]	8 ± 10 %	
Работен обхват [mm]	0...6,5	
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]	M18 x 1 / L = 110	
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	PBT; крайна капачка: PC	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
	отвертка: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

KG5004



Капацитивен сензор

KGE3008-ANKG

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 4,5...10 mm

Връзка

