

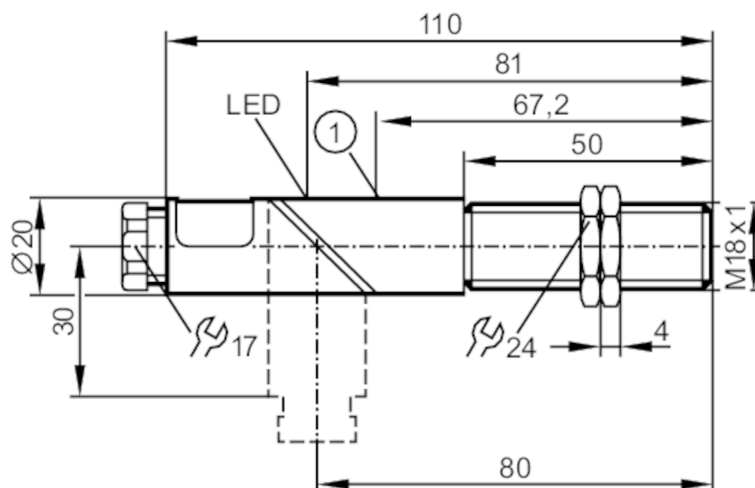
Капацитивен сензор

KGE3008-APKG/NI

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KG5040

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



1 с пот.



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
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) / < 15 (36 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Принцип на измерване	капацитивен

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



Капацитивен сензор

KGE3008-APKG/NI

Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	$8 \pm 10 \%$
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	
Тегло [g]	72
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 110
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	PBT
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2 отвертка: 1
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

KG5042



Капацитивен сензор

KGE3008-APKG/NI

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 4,5...10 mm; Кабелно уплътнение: M16 X 1,5

Връзка

