



Индуктивен сензор

IGA2008-FRKG/12M



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	8 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...6,5



Индуктивен сензор

IGA2008-FRKG/12M

Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Хистерезис	[% от Sr]	1...15	
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10	
Условия на работа			
Околна температура		[°C]	-25...80
Защита			IP 67
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
MTTF		[Години]	1626
Механични данни			
Тегло		[g]	517
Корпус			с резба
Монтаж			неекраниран монтаж
Размери		[mm]	M18 x 1 / L = 80
Означение на резбата			M18 x 1
Материал			месинг с бронзово покритие; PBT без цвят
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули			заклучващи гайки: 2
Забележки			
Единица на опаковката			1 брой
Електрическо свързване			
Кабел: 12 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Връзка			



BK = Цветовете на проводниците :
 WH = черен
 бял