

IGA3008-ANKG/6M

[illegible]

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80

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

Електрическо изпълнение	NPN
Исходна 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]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на сензора	[mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Работен обхват	[mm]	0...6,5



Индуктивен сензор

IGA3008-ANKG/6M

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	
Дрейф на точката на превключване		
	[% от Sr]	1...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C]
Защита		-25...80
		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF		[Години]
		1754
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери		[mm]
Означение на резбата		M18 x 1 / L = 80
Материал		M18 x 1
		месинг с бронзово покритие; PC
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване
		1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен