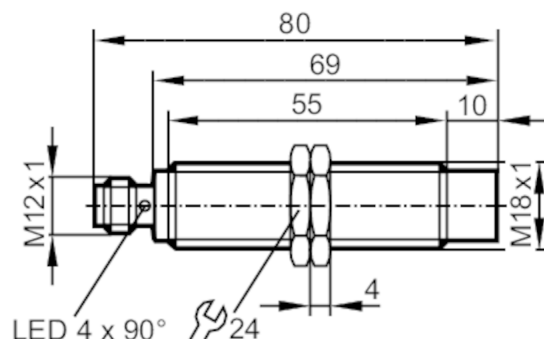


Индуктивен сензор

IGA4008-CPKG/US-104



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	8 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...6,48

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...15



Индуктивен сензор

IGA4008-CPKG/US-104

Дрейф на точката на превключване	
[% от Sr]	-10...10

Условия на работа	
Околна температура	[°C] -25...80
Защита	IP 65

Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 клас B
MTTF	[Години] 1349
Включен е вграден софтуер	да

Механични данни	
Тегло	[g] 70,5
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери	[mm] M18 x 1 / L = 80
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT оранжев; LED прозорец: PEI; заключващи гайки: месинг с бронзово покритие

Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Индуктивен сензор

IGA4008-CPKG/US-104

Връзка

