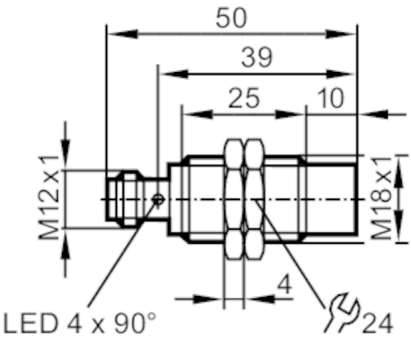




Индуктивен сензор

IGB3012-APKG/US-104



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора	[mm]	12
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Приложение		
Система	контакти със златно покритие; Увеличен обхват на засичане	
Приложение	Промислени приложения / автоматизация на завода	
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		нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	300
Защита срещу късо съединение		да
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	12
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	12 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...9,72



Индуктивен сензор

IGB3012-APKG/US-104

Увеличен обхват на засичане		да	
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	
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]		-10...10	
Условия на работа			
Околна температура [°C]		-25...70	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено		10 V
	EN 55011		клас B
MTTF [Години]	1134		
Включен е вграден софтуер		не	
UL одобрение	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Захранване		Hazardous voltage
	Номер за одобрение на UL		A003
	Файл номер UL		E174191
Механични данни			
Тегло [g]	41,6		
Корпус	с резба		
Монтаж	неекраниран монтаж		
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 50		
Означение на резбата	M18 x 1		
Материал	корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT оранжев; LED прозорец: PEI; заключващи гайки: месинг с бронзово покритие		
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване	4 x Светодиод, жълт	
Акcesoари			
Доставени артикули	заключващи гайки: 2		
Забележки			
Единица на опаковката	1 брой		

Индуктивен сензор

IGB3012-APKG/US-104

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

