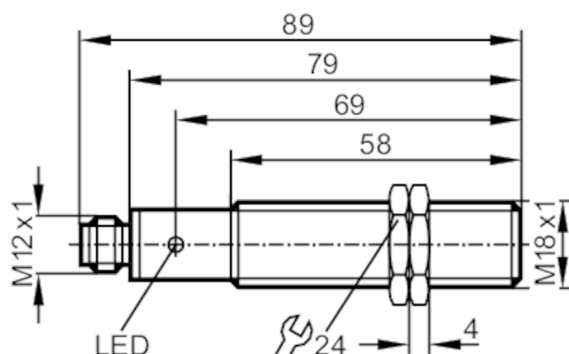


Индуктивен сензор

IGA4008BCPKG/US-100-DPA

Артикулет не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 89

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
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
Макс. ток на утечка [mA]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	8
Работен обхват [mm]	0...6,48



Индуктивен сензор

IGA4008BCPKG/US-100-DPA

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	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-40...80	
Защита	IP 67; IP 69K	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011 емисия	клас B
Механични данни		
Тегло [g]	75	
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 89	
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	втулка с резба: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT	
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 - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		
		

Индуктивен сензор

IGA4008BCPKG/US-100-DPA

Връзка

