

Индуктивен сензор

IEA3001-APOG/20m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	1
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 50

Електрически показатели

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

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	750
Бележки за честотата на превключване [Hz]	1000 nb
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	1
Реален обхват на засичане Sr	1 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...0,8

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
------------------------	---



Индуктивен сензор

IEA3001-APOG/20m

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]	2737

Механични данни

Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Означение на резбата		M8 x 1
Материал		корпус: 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

Кабел: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен