

Индуктивен сензор

IS-3002-BPOG/PPU

Артикулет не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	28 x 10 x 16

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC; (сULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	800
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
------------------------	---



Индуктивен сензор

IS-3002-BPOG/PPU

Реален обхват на засичане Sr	[mm]	2 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...1,6

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	
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]	3044

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	28 x 10 x 16
Материал		PBT
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5; (с миене)

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

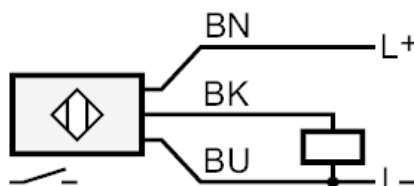
Забележки

Единица на опаковката		1 брой
-----------------------	--	--------

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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