

Индуктивен сензор

ID-3050-BPOG/10m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	50
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	120 x 80 x 30

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	7; (24 V)
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]	30
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	50
------------------------	----



Индуктивен сензор

ID-3050-BPOG/10m

Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]		50
Реален обхват на засичане Sr [mm]		50 ± 10 %
Работен обхват [mm]		0...40,5

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]	-10...50
Защита	IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	120 x 80 x 30
Материал	PPE модифициран

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули	отвертка: 1
--------------------	-------------

Забележки

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



Индуктивен сензор

ID-3050-BPOG/10m

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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