

Индуктивен сензор

IB-3020GAPOG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...72 DC
Консумация на ток [mA]	8,5; (60 V)
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1,5
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]	20
------------------------	----



Индуктивен сензор

IB-3020GAPOG

Реален обхват на засичане Sr	[mm]	20 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...16,2

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,85 / месинг: 0,54 / алуминий: 0,5 / мед: 0,46	
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
-----	--------------

Механични данни

Корпус	цилиндричен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	Ø 34
Материал	PBT

Акcesoари

Доставени артикули	Монтажна скоба: 1
--------------------	-------------------

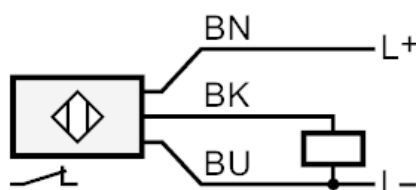
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен