

Индуктивен сензор

IGA2005-ABOW/SL/20m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1

Електрически показатели

Честота АС [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...250 АС
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

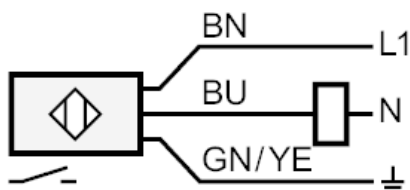
Изходна функция	нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението АС [V]	5,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход АС [mA]	300; (500 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване АС [Hz]	20
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не



Индуктивен сензор

IGA2005-ABOW/SL/20m

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	5 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...4,05
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
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
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		месинг с никелово покритие; PBT
Дисплей / 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; 2 x 0,5 mm ²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

GN/YE = зелен/жълт