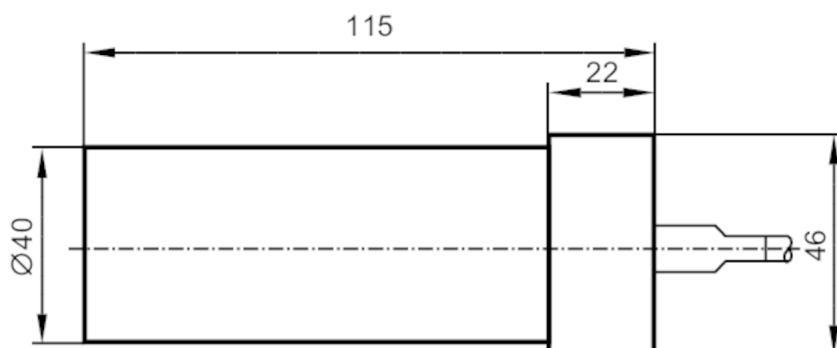


Индуктивен сензор

IB-2020ZABOA/15M/KHI

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 40 / L = 115

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	100; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	25
Честота на превключване DC [Hz]	50
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не



Индуктивен сензор

IB-2020ZABOA/15M/KNI

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	20 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...16,2
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4
Хистерезис	[% от Sr]	1...20
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...100
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Тегло	[g]	1260,987
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 40 / L = 115
Материал		корпус: MC Nylon; Монтажна скоба: MC Nylon; Крайна капачка: неръждаема стомана (1.4303 / 305/308)
Електрическо свързване		
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
Забележки		
Забележки		Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката		1 брой



Индуктивен сензор

IB-2020ZABOA/15M/KNI

Електрическо свързване

Кабел: 15 m, силикон; 2 x 0,75 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ
Цветовете на проводниците :

BN =

кафяв

BU =

син