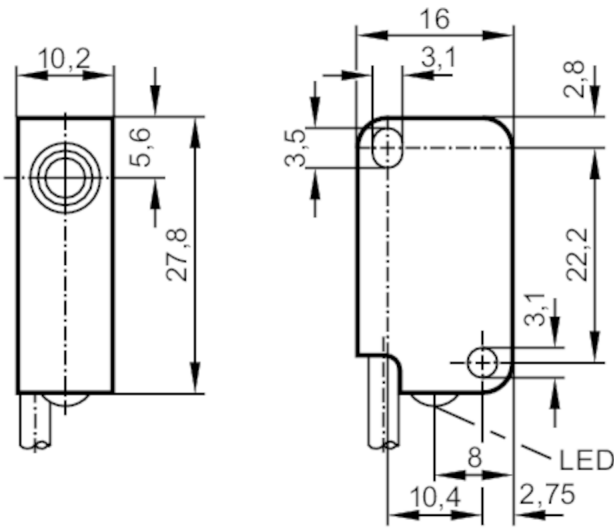




Индуктивен сензор

IS-2002-AROA/12"K



Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		2
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		28 x 10 x 16
Електрически показатели		
Честота AC [Hz]		45...65
Работно напрежение [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		5
Минимален работен ток [mA]		5
Макс. ток на утечка [mA]		0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]		200
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]		25



Индуктивен сензор

IS-2002-AROA/12"K

Честота на превключване [Hz]	25
DC	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	2 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...1,6
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,9 / месинг: 0,8 / 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]	-20...80
Защита	IP 67
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 клас B
MTTF [Години]	1724
Механични данни	
Тегло [g]	15
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, червен
Електрическо свързване	
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Забележки	
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой

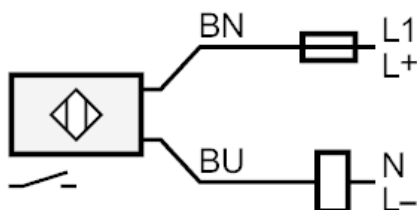
Индуктивен сензор

IS-2002-AROA/12"K

Електрическо свързване

Кабел: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Връзка



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

BN =

кафяв

BU =

син