

Индуктивен сензор

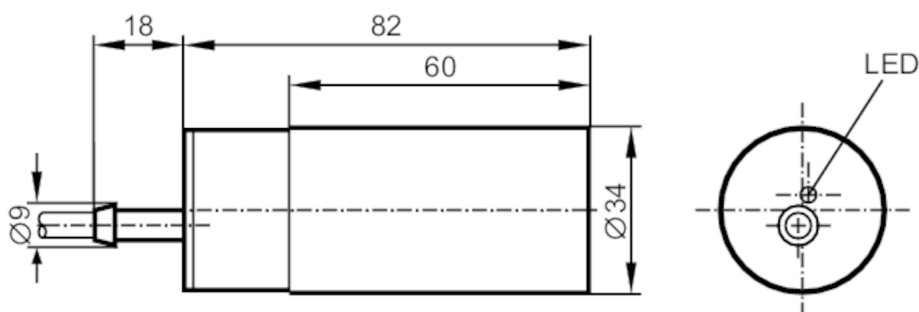
IB-2020RABOA

RT

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IB0098

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	Възможно е последователно свързване
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82

Електрически показатели

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

Изходи

Електрическо изпълнение	Възможно е последователно свързване
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	7,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	7,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	4
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	70; (200 (...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



Индуктивен сензор

IB-2020RABOA

RT

Честота на превключване [Hz]	50
DC	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	20
Реален обхват на засичане [mm]	20 ± 10 %
Sr	
Работен обхват [mm]	0...16,2
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
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	клас B
Механични данни	
Корпус	цилиндричен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82
Материал	PBT
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване
	1 x Светодиод, червен
Акcesoари	
Доставени артикули	Монтажна скоба: 1
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой



Индуктивен сензор

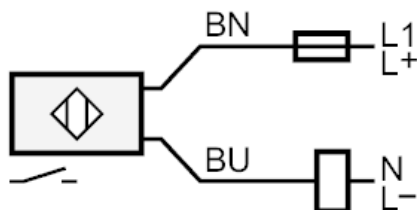
IB-2020RABOA

RT

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син