

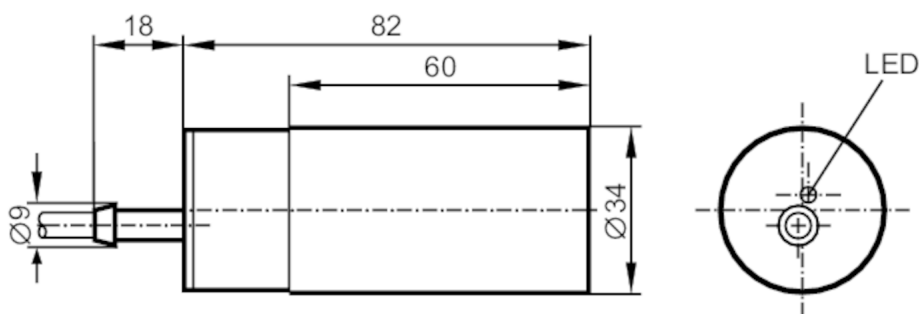
Индуктивен сензор

IB-2020-BBOW

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IB0017

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



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82

Електрически показатели

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

Изходи

Изходна функция	нормално затворен
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]	15
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

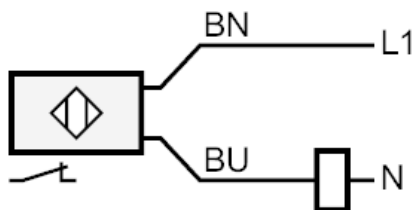
Обхват на сензора [mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	20 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...16,2



Индуктивен сензор

IB-2020-BBOW

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	
Дрейф на точката на превключване		
		1...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C]
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		клас B
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери		[mm]
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване
		1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Връзка		



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син