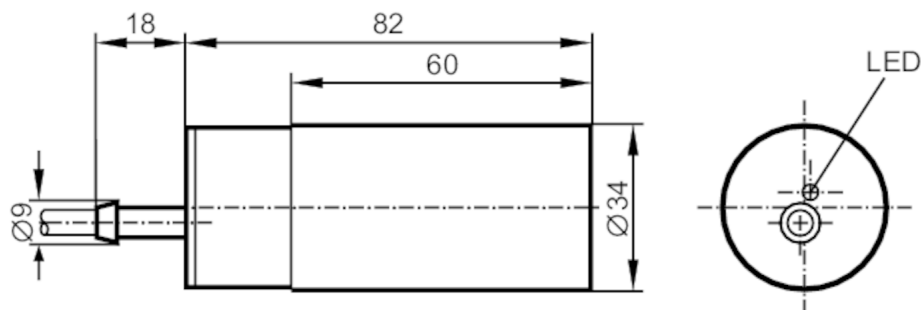


Индуктивен сензор

IB-2020-BBOW/20m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

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

Изходи

Изходна функция	нормално затворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	5,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [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

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



Индуктивен сензор

IB-2020-BBOW/20m

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

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
--------------------	--	-------------------

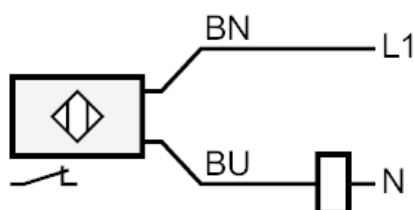
Забележки

Единица на опаковката		1 брой
-----------------------	--	--------

Електрическо свързване

Кабел: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син