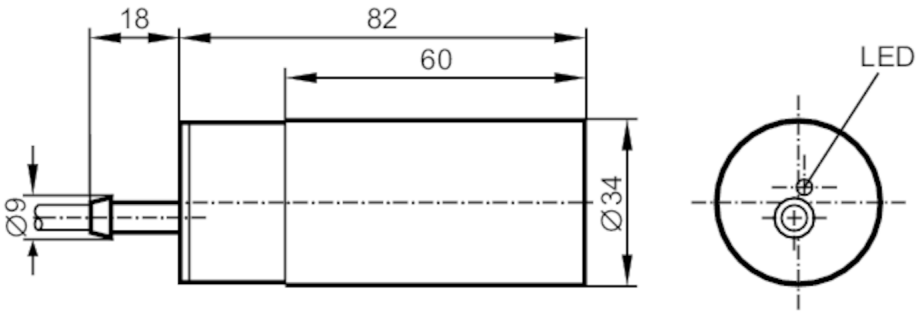
IB5010

Индуктивен сензор

IB-3020-ANOG/10m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	20
Корпус		цилиндричен
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 82
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	7; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	40
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
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: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	1...15

IB5010

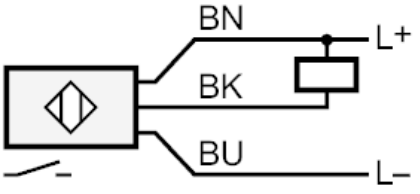
Индуктивен сензор

IB-3020-ANOG/10m

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, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване			

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



	Цветове на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен