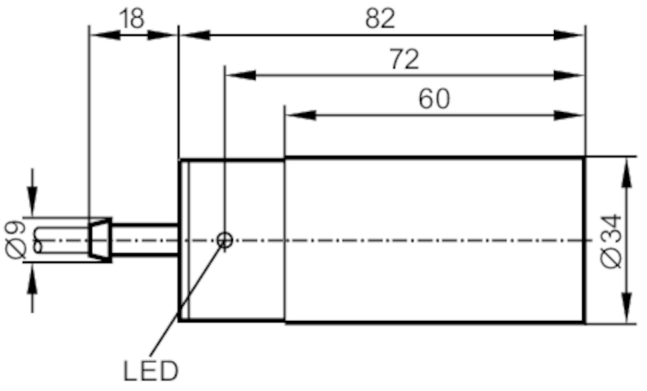
IB5021

Индуктивен сензор

IB-2020SFROG/6M

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора	[mm]	20
Корпус		цилиндричен
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 82
Електрически показатели		
Свързване към превключващ усилвател		да
Превключващи усилватели		Свързване към обработващ модул F400 или като 2-проводен DC DNP
Работно напрежение	[V]	10...55 DC
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	6,5
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	50
Честота на превключване DC	[Hz]	20
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	20 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...16,2

IB5021

Индуктивен сензор

IB-2020SFROG/6M

Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
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; крайна капачка: PC	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IB5021

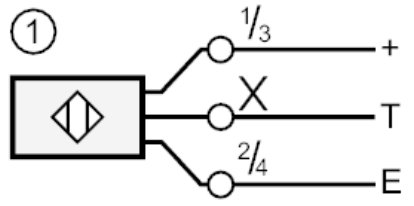
Индуктивен сензор

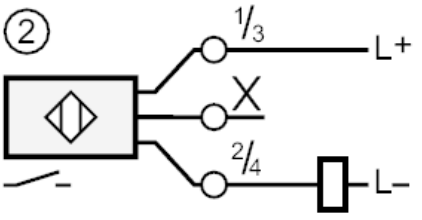
IB-2020SFROG/6M

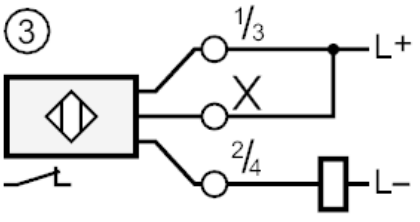
Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка







1 =	връзка към F400
2 =	Връзка 2-проводен DC
3 =	Връзка 2-проводен DC
	Цветове на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син