

Индуктивен сензор

IB-2020-FRKG/6M/PH



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

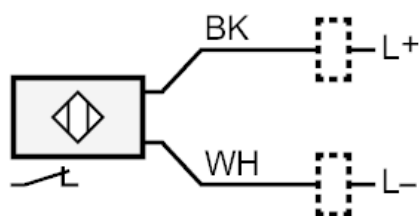
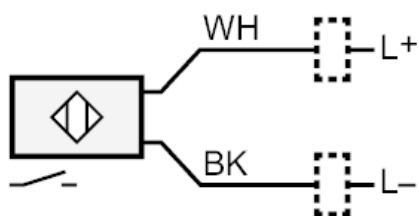
Обхват на сензора [mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	20 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...16,2



Индуктивен сензор

IB-2020-FRKG/6M/PH

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	
Дрейф на точката на превключване		
	[% от Sr]	3...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C]
Защита		-25...80
		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF		[Години]
		1699
Механични данни		
Тегло		[g]
		415
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери		[mm]
		Ø 34 / L = 82
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: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²		
Връзка		



BK = Цветовете на проводниците :
 WH = черен
 бял