



Индуктивен сензор

IB-3027SFPKG RT



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	27
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	3
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	20
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	27
Реален обхват на засичане Sr	27 ± 10 %



Индуктивен сензор

IB-3027SFPKG

RT

Работен обхват	[mm]	0...21,87
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-30...50
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 клас B
MTTF	[Години]	1194
Механични данни		
Тегло	[g]	257,5
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 82
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
Забележки		
Забележки		Препрограмирането позволява наблюдението на изхода на превключвателя в режим на следене. Бележка: Ключа не притежава одобрение като превключвател за безопасност.
Единица на опаковката		1 брой



Индуктивен сензор

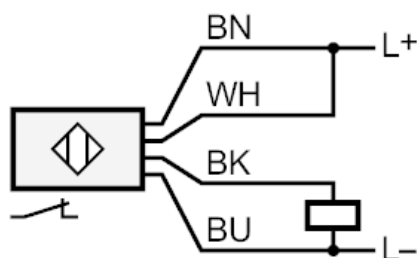
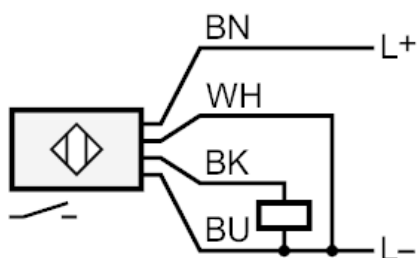
IB-3027SFPKG

RT

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BK = черен
 BN = кафяв
 BU = син
 WH = бял