



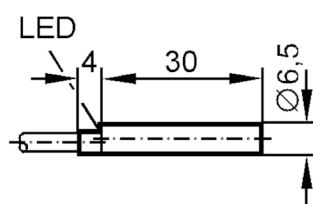
Индуктивен сензор

ITB31,5-BPKG/V2A

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IT5036

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	1,5
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 6,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 9,5
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	5000



Индуктивен сензор

ITB31,5-BPKG/V2A

Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	1,5	
Реален обхват на засичане Sr [mm]	1,5 ± 10 %	
Работен обхват [mm]	0...1,2	
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,25	
Хистерезис [% от Sr]	1...10	
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...70	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Тегло [g]	56,6	
Корпус	цилиндричен	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	Ø 6,5	
Материал	неръждаема стомана (1.4305 / 303); PA 12-GF30	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	Монтажна скоба: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	



Индуктивен сензор

ITB31,5-BPKG/V2A

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; с висока гъвкавост; 3 x 0,25 mm²

Връзка



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