

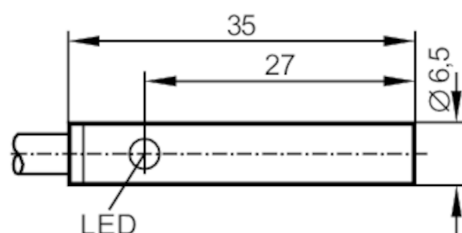
Индуктивен сензор

ITB3001-BPOG/PPU

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IT5035

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
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	900
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

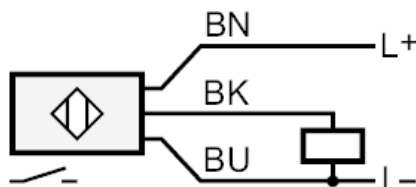
Обхват на сензора [mm]	1
Реален обхват на засичане Sr	1 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...0,8



Индуктивен сензор

ITB3001-BPOG/PPU

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		
		1...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C]
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		клас B
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери		[mm]
Материал		Ø 6,5 / L = 35
		месинг с никелово покритие; 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: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен