

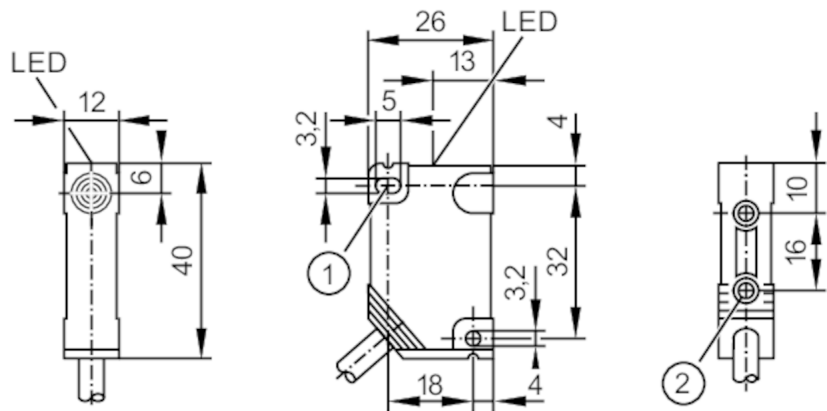


Индуктивен сензор

IN-3002-BPKG/F

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN5240
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 монтажен отвор
- 2 резбована буска M3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		2
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		40 x 12 x 26
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
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		250
Честота на превключване DC [Hz]		1400
Защита срещу късо съединение		да



Индуктивен сензор

IN-3002-BPKG/F

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	2	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...1,6	
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	правоъгълен		
Монтаж	екраниран монтаж		
Размери	[mm]	40 x 12 x 26	
Материал	PBT		
Монтажен отвор			
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5	
Резбована бука			
Усилие на затягане	[Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)	
Дисплей / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване		1 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката	1 брой		



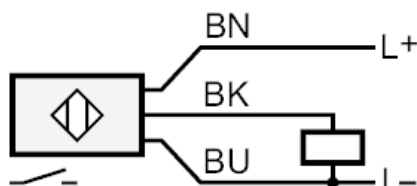
Индуктивен сензор

IN-3002-BPKG/F

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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