



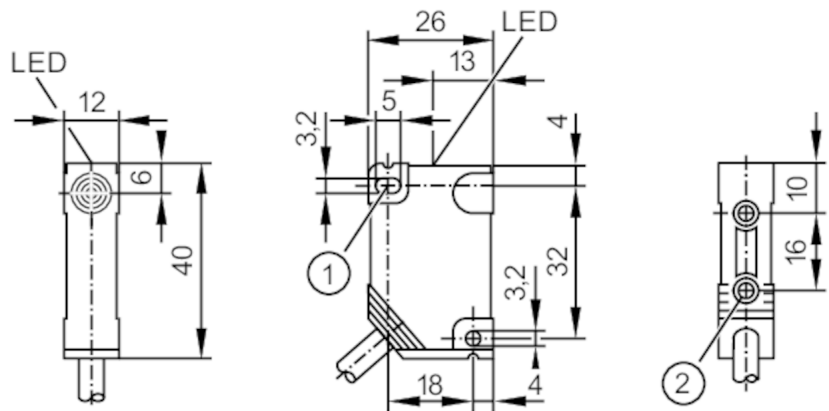
Индуктивен сензор

IN-3002-BNKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN5269

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



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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
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	NPN
Изходна функция	нормално затворен
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-BNKG

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	
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 букса			
Усилие на затягане		[Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IN5187



Индуктивен сензор

IN-3002-BNKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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