

IN504A



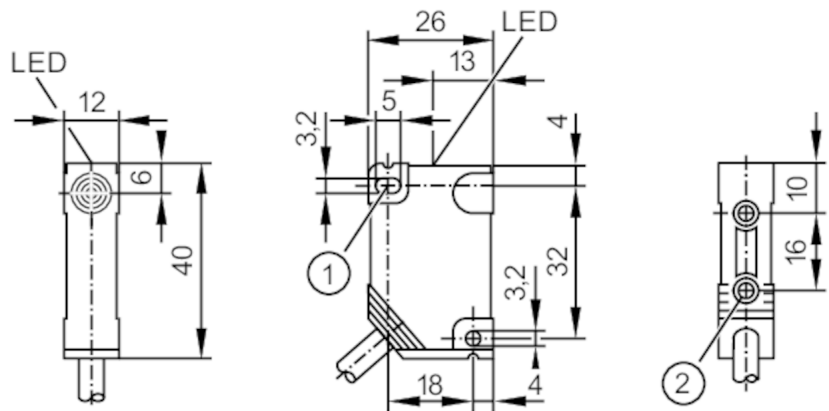
Индуктивен сензор

IN-3004-BPKG/10M/3D

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN511A

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



- 1 монтажнен отвор
2 резбована буква M3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
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	III
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]	1300
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IN-3004-BPKG/10M/3D

Вид защита от късо съединение	импулсна		
Защита от претоварване	да		
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	4	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...3,25	
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]	-20...60	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
ATEX маркировка	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X		
EMC	EN 60947-5-2		
Механични данни			
Тегло	[g]	0,481	
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	40 x 12 x 26	
Материал		PBT	
Монтажен отвор			
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5	
Резбована буksa			
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		

IN504A



Индуктивен сензор

IN-3004-BPKG/10M/3D

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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