

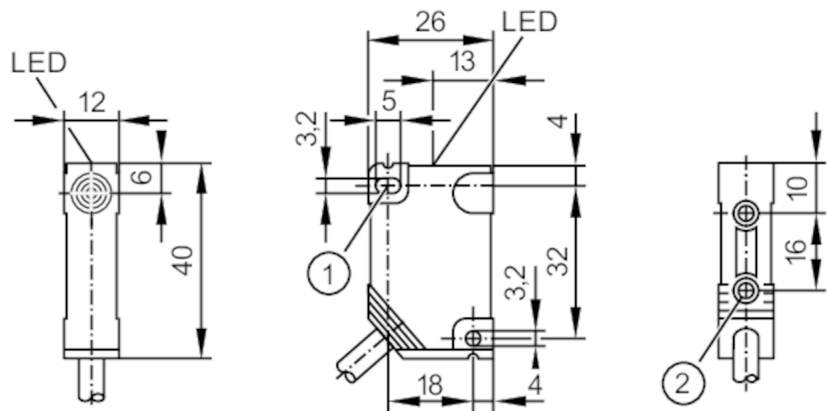


Индуктивен сензор

IN-3004-ANOG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN5125
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 12 x 26

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	250
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не



Индуктивен сензор

IN-3004-ANOG

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]	-25...80
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 12 x 26
Материал		PBT
Монтажен отвор		
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5
Резбована букаса		
Усилие на затягане	[Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой



Индуктивен сензор

IN-3004-ANOG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син