

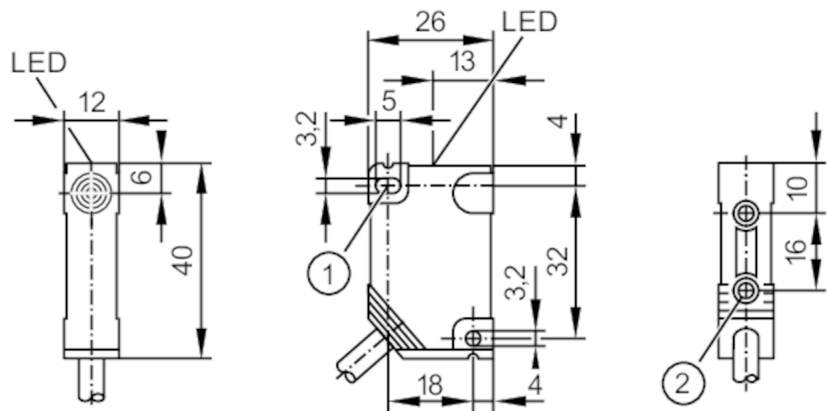


Индуктивен сензор

IN-2002-AB0A/F

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN0073
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	
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 12 x 26
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не
Изходи	
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6,7
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100



Индуктивен сензор

IN-2002-ABOA/F

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	50
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
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]	-20...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 бухса		
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

IN0102



Индуктивен сензор

IN-2002-AB0A/F

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син