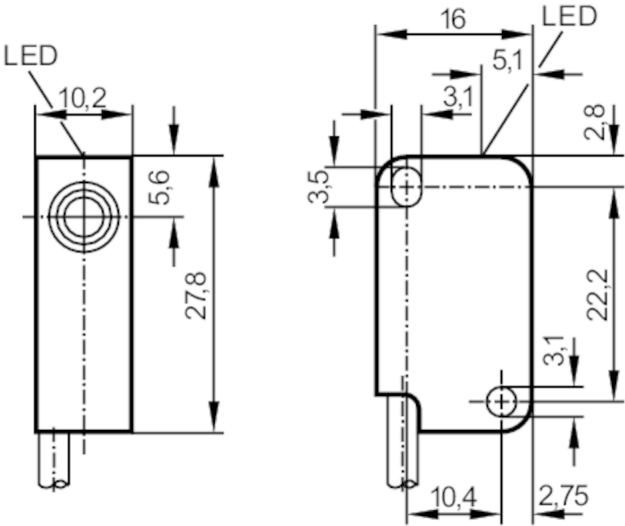




Индуктивен сензор

IS-3002-ANKG



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		2
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		28 x 10 x 16
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...30 DC
Консумация на ток [mA]		15; (24 V)
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200
Честота на превключване DC [Hz]		800
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		2



Индуктивен сензор

IS-3002-ANKG

Реален обхват на засичане	[mm]	2 ± 10 %	
Sr			
Работен обхват	[mm]	0...1,6	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF проведено	3 V
		EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	2791	
UL одобрение		Ta	-25...75 °C
		Enclosure type	Type 1
		Захранване	Limited Voltage/Current
		Файл номер UL	E174191
Механични данни			
Тегло	[g]	42,5	
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	28 x 10 x 16	
Материал		PBT	
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5; (с миене)	
Дисплей / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	



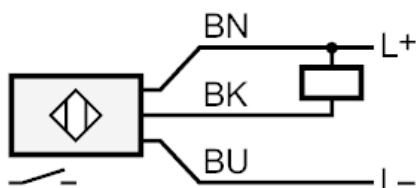
Индуктивен сензор

IS-3002-ANKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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