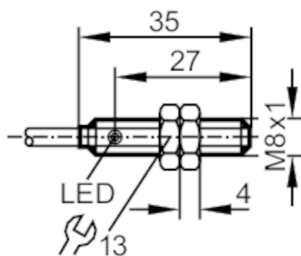


Индуктивен сензор

IEC3002-APKG



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 35

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
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
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	2 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...1,6
Увеличен обхват на засичане	не

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

IE5103



Индуктивен сензор

IEC3002-APKG

Дрейф на точката на превключване		-10...10
[% от Sr]		
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	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]	2804
Механични данни		
Тегло	[g]	42,8
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Означение на резбата		M8 x 1
Материал		PBT
Усилие на затягане	[Nm]	0,25
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
	гумени шайби: 2	
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IE5103



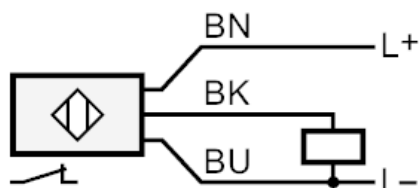
Индуктивен сензор

IEC3002-APKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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