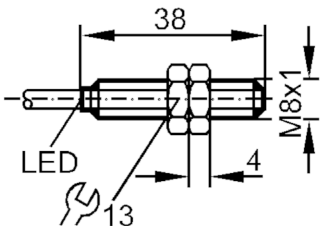




Индуктивен сензор

IEB3002BBPKG/3M/FH RT



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		2
Корпус		с резба
Размери [mm]		M8 x 1
Приложение		
Система		Без халоген
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]		200
Честота на превключване DC [Hz]		1000
Защита срещу късо съединение		да



Индуктивен сензор

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	2 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...1,62
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...70
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]	2804
Механични данни		
Тегло	[g]	76,5
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M8 x 1
Означение на резбата	M8 x 1	
Материал	LCP; месинг с бронзово покритие	
Усилие на затягане	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Индуктивен сензор

IEB3002BVPKG/3M/FH RT

Електрическо свързване

Кабел: 3 m, PUR, Без халоген; с трудно възпламеняване (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син

диаграми и графики

Инсталация

