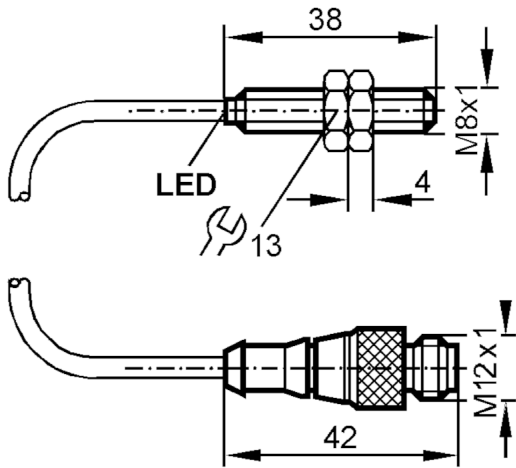




Индуктивен сензор

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Характеристики на продукта

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

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 затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

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			
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]	39,4
Корпус			с резба
Монтаж			екраниран монтаж
Размери		[mm]	M8 x 1
Означение на резбата			M8 x 1
Материал			месинг с бронзово покритие; LCP
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

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

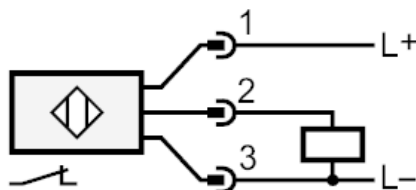
Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,8 m, PUR; с трудно възпламеняване (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: с възможност за въртене



Връзка



диаграми и графики

Инсталация

