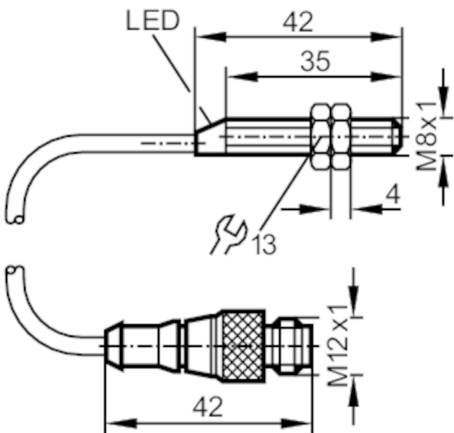




Индуктивен сензор

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 42

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1000
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

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Реален обхват на засичане [mm]	2 ± 10 %
Sr	
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]	3...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 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	2460	

Механични данни

Тегло [g]	43
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 42
Означение на резбата	M8 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
---------	------------------------	-----------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,8 m, PUR

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





Индуктивен сензор

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Връзка

