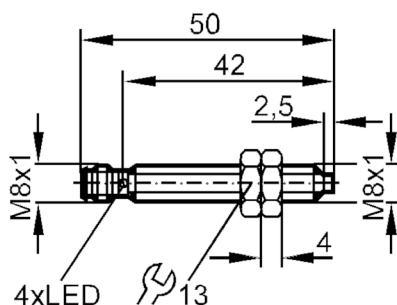


Индуктивен сензор

IEB3002-APKG/V4A/AS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



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; (; към PELV)
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
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IEB3002-APKG/V4A/AS

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	$2 \pm 10 \%$
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; (в завинтено състояние)

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M8 x 1
Означение на резбата	M8 x 1
Материал	неръждаема стомана; сензорна повърхност: LCP

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
---------	------------------------	-------------------------

Акcesoари

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

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Индуктивен сензор

IEB3002-APKG/V4A/AS

Връзка

