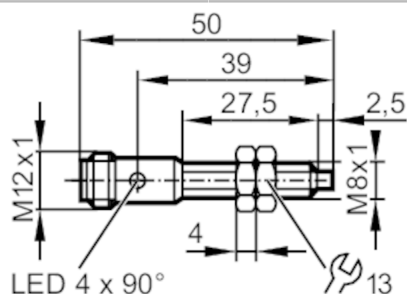


IEB3002-BPKG/V4A/US-104



PNP

нормално отворен

[mm]

2

с резба

[mm]

M8 x 1 / L = 50

контакти със златно покритие; Увеличен обхват на засичане

M

10...30 DC

[mA]

 ≤ 10

III

да

PNP

нормално отворен

M

2,5

100

[mA]

2000

[Hz]

да

да

[mm]

2

[mm]

 $2 \pm 10 \%$

[mm]

0...1,62

да

стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3



Индуктивен сензор

IEB3002-BPKG/V4A/US-104

Хистерезис	[% от Sr]	1...20
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
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]	1376

Механични данни

Тегло	[g]	20,8
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Означение на резбата		M8 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: LCP бял; LED прозорец: PEI; заключващи гайки: неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Усилие на затягане	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 5 Nm
Цялостен метален корпус		не

Дисплей / 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 M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Индуктивен сензор

IEB3002-BPKG/V4A/US-104

Връзка



диаграми и графики

Инсталация

