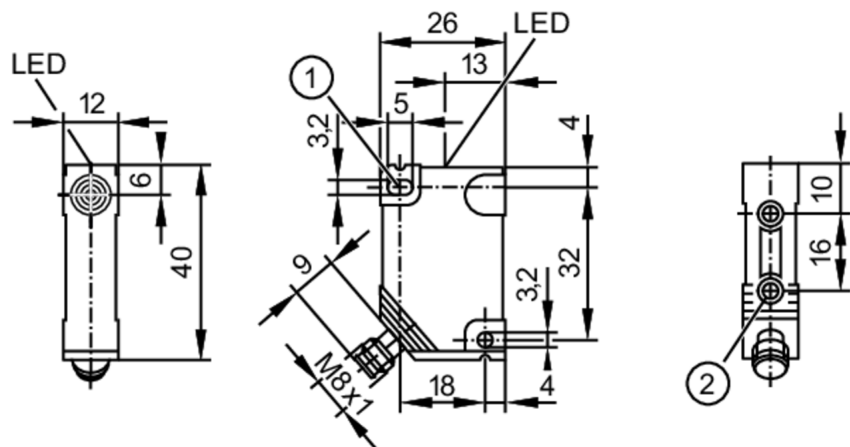


IN5230



Индуктивен сензор

IN-3002-BPKG/AS-610-T



- 1 монтажнен отвор
2 резбована бурса M3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 12 x 26

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]	250
Честота на превключване DC [Hz]	1400
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

IN-3002-BPKG/AS-610-T

Реален обхват на засичане [mm]	2 ± 10 %
Sr	
Работен обхват [mm]	0...1,6

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...80
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	2577	
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло [g]	19,8
Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 12 x 26
Материал	PBT

Монтажен отвор

Усилие на затягане [Nm]	< 0,5
-------------------------	-------

Резбована букаса

Усилие на затягане [Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)
-------------------------	--

Дисплей / работни елементи

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

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



IN5230



Индуктивен сензор

IN-3002-BPKG/AS-610-T

Връзка

