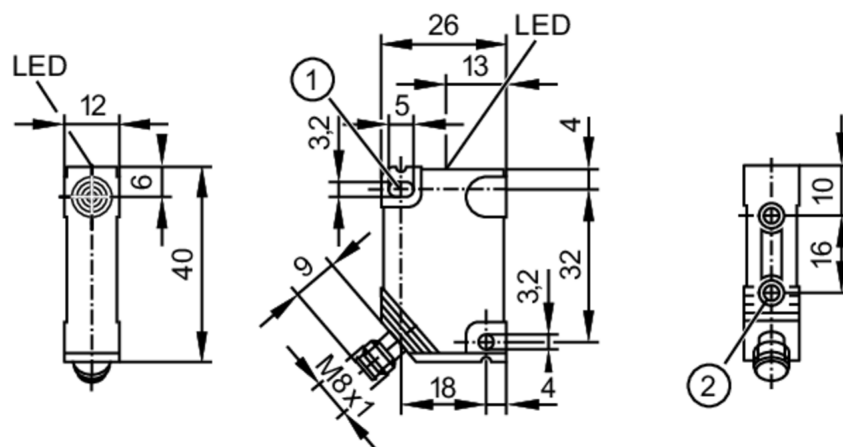




- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | монтажен отвор |
| 2 | резбована буква МЗ дълбочина 5,8 mm |



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	3
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
Исходна 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]	1200
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	3
-------------------	------	---



Индуктивен сензор

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Реален обхват на засичане [mm]	3 ± 10 %
Sr	
Работен обхват [mm]	0...2,4

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]	-20...80
Защита	IP 65

Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 клас B
MTTF [Години]	2577

Механични данни	
Тегло [g]	21,9
Корпус	правоъгълен
Монтаж	Полуекраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 12 x 26
Материал	корпус: PBT; сензорна повърхност: PBT оранжев

Монтажен отвор	
Усилие на затягане [Nm]	< 0,5

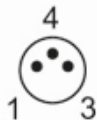
Резбована букаса	
Усилие на затягане [Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)

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; Заклучване: месинг, с бронзово покритие



IN5370



Индуктивен сензор

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Връзка

