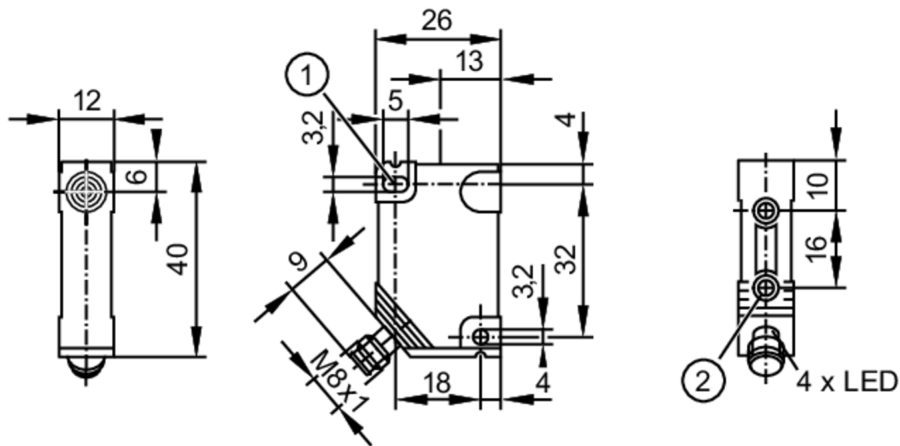




Индуктивен сензор

IN-3002-APKG/AS-514-TPO



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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
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 затворен
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-APKG/AS-514-TPO

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: 0,5 / 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 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	1906

Механични данни

Тегло [g]	20
Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 12 x 26
Материал	PBT

Монтажен отвор

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

Резбована бука

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

Дисплеи / работни елементи

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

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Индуктивен сензор

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

Връзка

