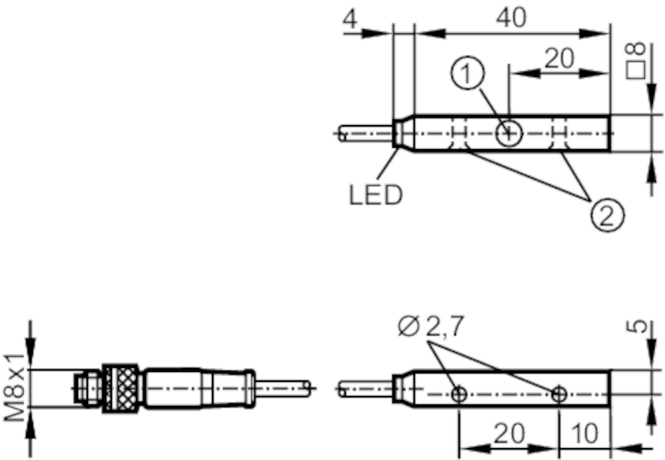




Индуктивен сензор

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 сензорна повърхност
2 фаска на отвор M2,5



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 8 x 8

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
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]	2000
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

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

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]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	3449	
UL одобрение	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Limited Voltage/Current
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло [g]	23,4
Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 8 x 8
Материал	месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: LCP

Дисплей / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули	винтове с резби: 2 x M2,5 x 12
--------------------	--------------------------------

Забележки

Забележки	ограничено напрежение на UL 508: електрическо изолирано работно напрежение, защитено от устройство за свръхток
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,31 m, PUR / PVC

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Заклучване: Накатена гайка, с възможност за въртене





Индуктивен сензор

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Връзка

