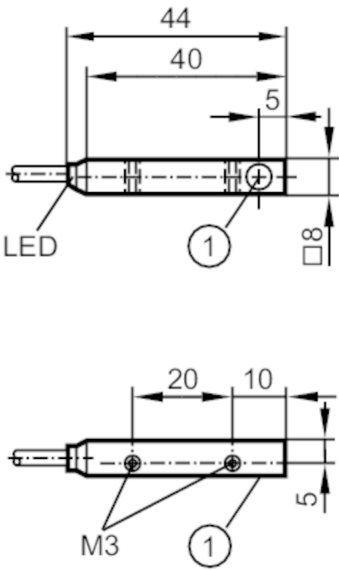




Индуктивен сензор

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 сензорна повърхност



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
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
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,7
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2



Индуктивен сензор

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

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]	-15...15

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	3459	

Механични данни

Тегло [g]	61
Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 8 x 8
Материал	месинг с бронзово покритие; LCP

Дисплеи / работни елементи

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

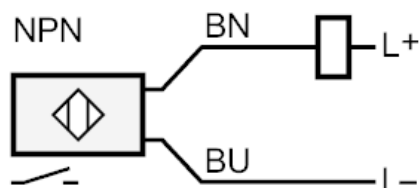
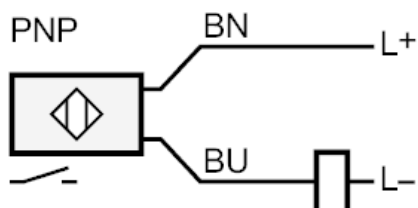
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



BN = Цветове на проводниците :
кафяв
BU = син