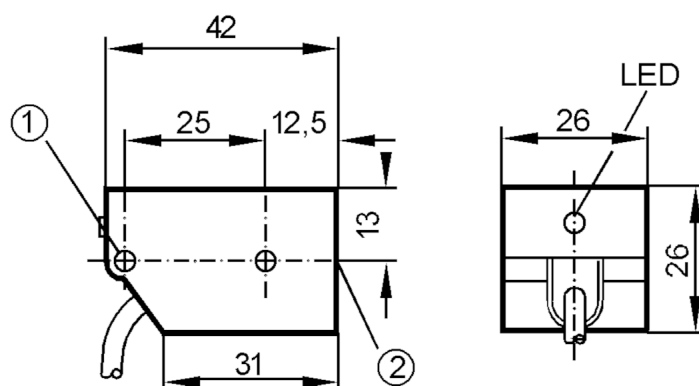


Индуктивен сензор

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 монтажни отвори М4 подсилена
2 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	26 x 26 x 42

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,5
Минимален работен ток [mA]	2
Макс. ток на утечка [mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100



Индуктивен сензор

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Честота на превключване [Hz]	250
DC	
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане Sr	10 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...8,1
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]	-25...80
Защита	IP 67
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 клас B
Механични данни	
Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	26 x 26 x 42
Материал	PBT
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, червен
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой



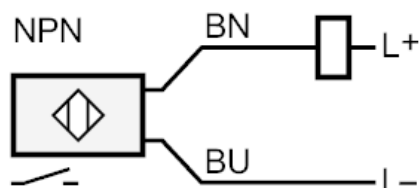
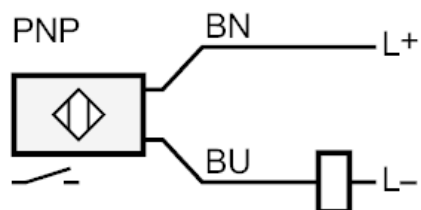
Индуктивен сензор

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Електрическо свързване

Кабел: 0,25 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син