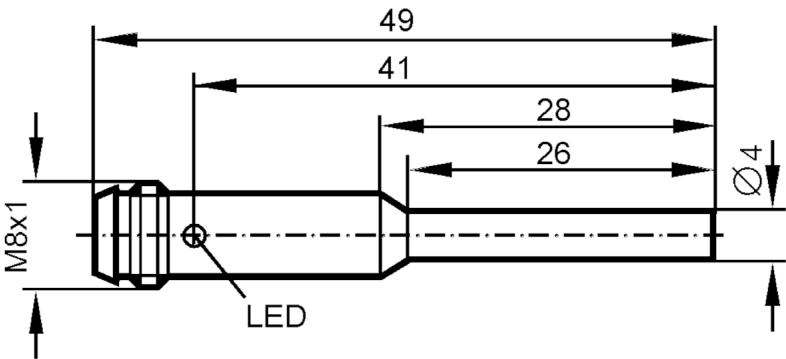




Индуктивен сензор

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Спрени изделия



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		0,8
Корпус		цилиндричен
Размери [mm]		Ø 4
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 отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		100
Честота на превключване DC [Hz]		800
Защита срещу късо съединение		да



Индуктивен сензор

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	0,8
Реален обхват на засичане Sr	$0,8 \pm 10\%$
Работен обхват [mm]	0...0,65

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	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	953	

Механични данни	
Тегло [g]	13,2
Корпус	цилиндричен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	Ø 4
Материал	неръждаема стомана (1.4305 / 303); LCP

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, червен

Акcesoари	
Доставени артикули	Монтажна скоба: 1

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Индуктивен сензор

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Връзка

