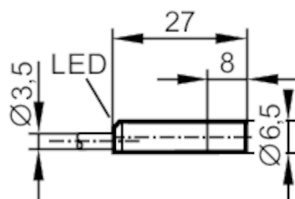




Индуктивен сензор

ITB3004-BPKG/V4A/2M



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 6,5 / L = 27

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 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]	100
Честота на превключване DC [Hz]	500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...3,25

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



Индуктивен сензор

ITB3004-BPKG/V4A/2M

Условия на работа

Околна температура	[°C]	0...60
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	3408
UL одобрение	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Class 2
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло	[g]	44,2
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 6,5 / L = 27
Материал		неръждаема стомана; LCP

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули	Монтажна скоба: 1
--------------------	-------------------

Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Връзка

