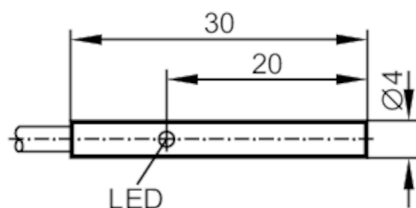




Индуктивен сензор

IZB30,8-ANKG/PH

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	0,8
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 4 / L = 30

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	NPN
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]	2000
Защита срещу късо съединение	да
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 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...0,65

Прецизност / отклонения

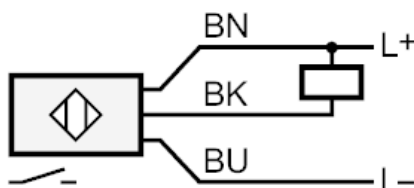
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10



Индуктивен сензор

IZB30,8-ANKG/PH

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	953
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 4 / L = 30
Материал		неръждаема стомана (1.4305 / 303); POM
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син