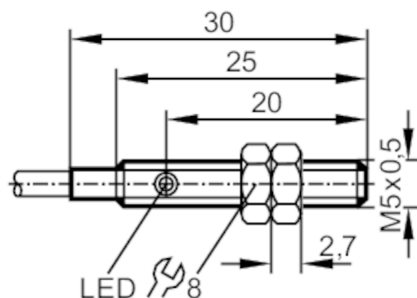


Индуктивен сензор

IYB30,8-BNOG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	0,8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	10; (24 V)
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	800
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

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

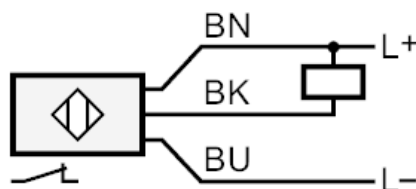
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15



Индуктивен сензор

IYB30,8-BNOG

Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...50
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Означение на резбата		M5 x 0,5
Материал		месинг с никелово покритие; PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен