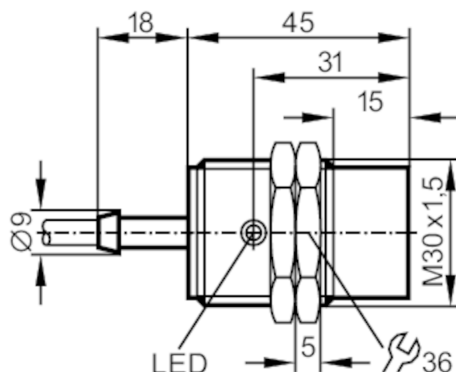


Индуктивен сензор

I1B3015-BPKG/20m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...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]	125; (150 (...50 °C))
Честота на превключване DC [Hz]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

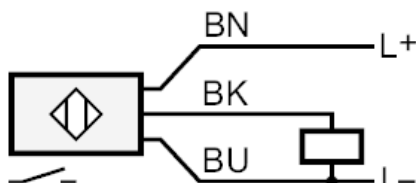
Обхват на сензора [mm]	15
Реален обхват на засичане Sr	15 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...12,15



Индуктивен сензор

I1B3015-BPKG/20m

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]		
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]		
		1...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-25...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF [Години]		901
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери [mm]		M30 x 1,5 / L = 45
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		месинг с никелово покритие; сензорна повърхност: 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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен