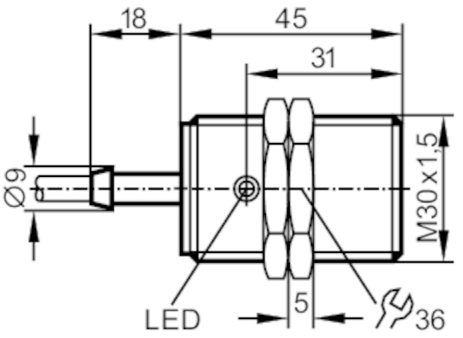
II5198

Индуктивен сензор

IIB3010-ANKG/10m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	10
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		II
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]	125; (150 (...50 °C))
Честота на превключване DC	[Hz]	300
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	10
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	10 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...8,1
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

II5198

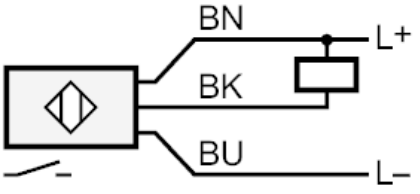
Индуктивен сензор

IIB3010-ANKG/10m

Дрейф на точката на превключване [% от Sr]		-10...10
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-25...80
Защита		IP 67
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери [mm]		M30 x 1,5 / L = 45
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		месинг с никелово покритие; PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заключващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



Цветове на проводниците :

BN = кафяв
BU = син
BK = черен