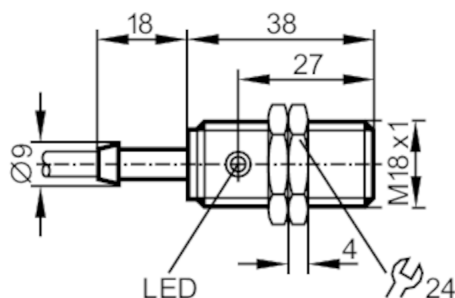


Индуктивен сензор

IGB3005-ANKG/3M/PH

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 38

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]	500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

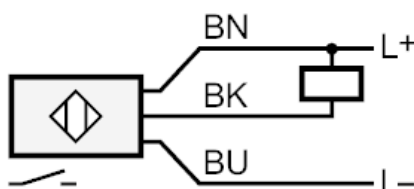
Обхват на сензора [mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	5 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...4,05



Индуктивен сензор

IGB3005-ANKG/3M/PH

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]
Защита		-25...80
		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		клас B
MTTF		[Години]
		2279
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери		[mm]
		M18 x 1 / L = 38
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		месинг с бронзово покритие; PC
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване
		1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 3 m, PUR; 3 x 0,5 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен