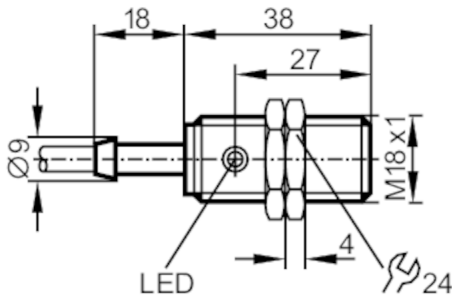




Индуктивен сензор

IGB3005-APOG



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
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	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
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	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

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

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

IGB3005-APOG

Дрейф на точката на превключване	
[% от Sr]	-10...10

Условия на работа	
Околна температура	[°C] -25...80
Защита	IP 67

Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 клас B
MTTF	[Години] 3077

Механични данни	
Тегло	[g] 137,8
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

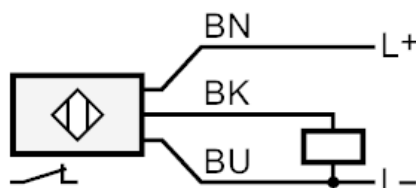
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	

Връзка	
--------	--



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен