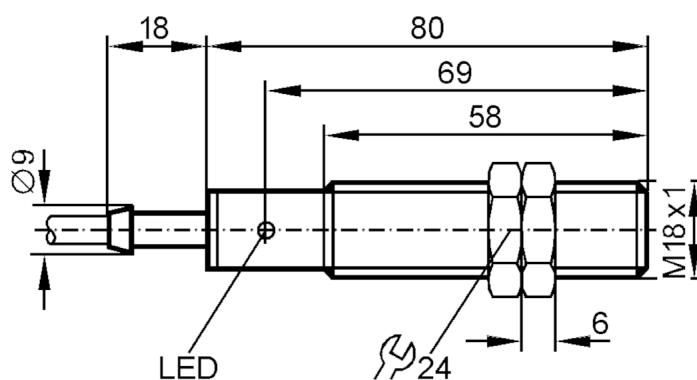


Индуктивен сензор

IG-3008-APKG/20M

Спрени изделия



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

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]	250
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IG-3008-APKG/20M

Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	8	
Реален обхват на засичане Sr [mm]	8 ± 10 %	
Работен обхват [mm]	0...6,5	
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	
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]	1844	
Механични данни		
Тегло [g]	954,5	
Корпус	с резба	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	M18 x 1	
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	PBT	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
	гумени шайби: 2 x 24 x 18 x 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	



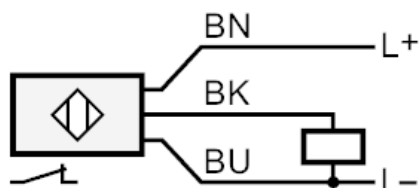
Индуктивен сензор

IG-3008-APKG/20M

Електрическо свързване

Кабел: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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