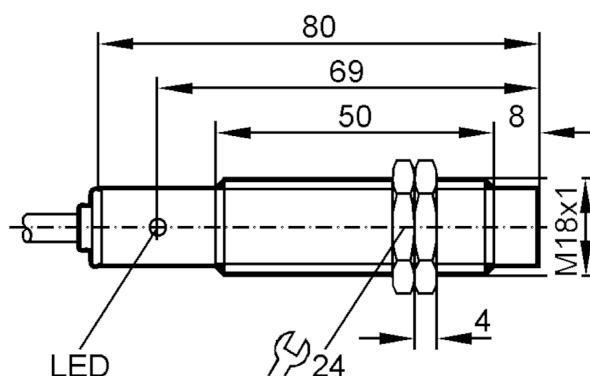


Индуктивен сензор

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	12
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	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	100
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Защита от претоварване	да
------------------------	----

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	12
Реален обхват на засичане Sr	12 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...9,7

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	1754	

Механични данни

Тегло [g]	108,2
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M18 x 1
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; PC; TPE

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 - щекер

Кабел: 0,98 m, PUR / PVC

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Индуктивен сензор

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Връзка

