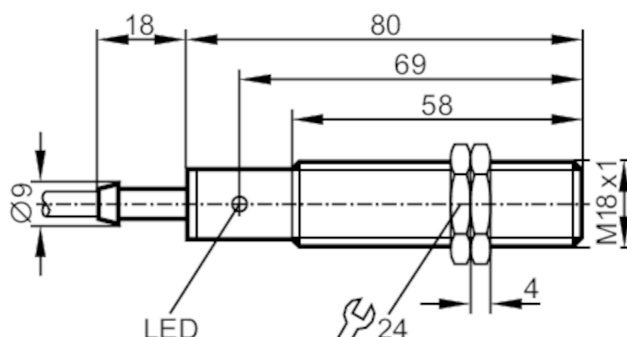




Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80

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

Исходи

Електрическо изпълнение	PNP
Исходна 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]	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	[mm]	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
------------------------	---

IG5521



Индуктивен сензор

IGA3005-BPKG/PH

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]	1884

Механични данни

Тегло	[g]	152
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		месинг с бронзово покритие; PC

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

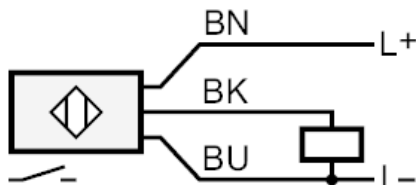
Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; с висока гъвкавост; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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