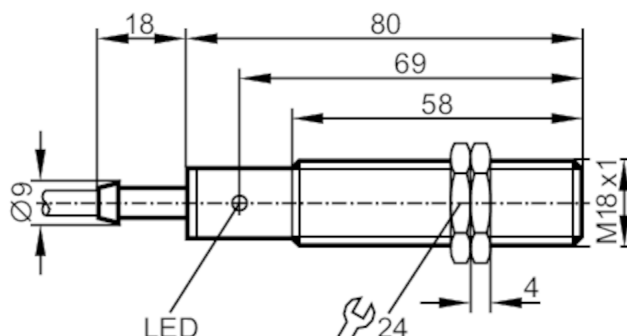


Индуктивен сензор

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6,7
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	25
Честота на превключване DC [Hz]	50
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	5
------------------------	---



Индуктивен сензор

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

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

Прецизност / отклонения

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

Механични данни

Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		месинг с никелово покритие; ULTRASON

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

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

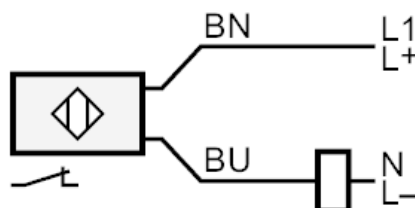
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PUR / PVC; с висока гъвкавост; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветове на проводниците :
кафяв
BU = син