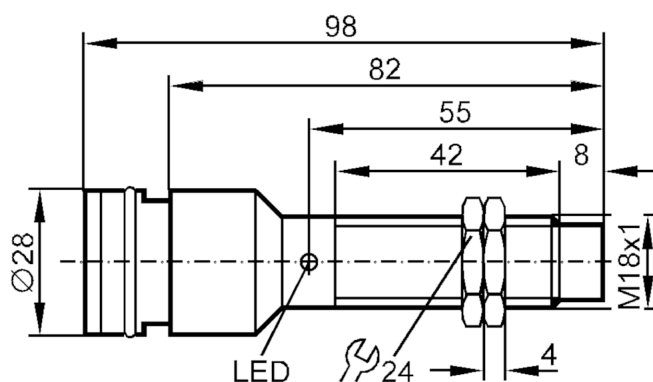


Индуктивен сензор

IGA2008-FBOA/SL/TS-600-K

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1

Електрически показатели

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

Изходи

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	5
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)



Индуктивен сензор

IGA2008-FBOA/SL/TS-600-K

Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	100
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Работен обхват	[mm]	0...6,5

Прецизност / отклонения

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

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус	с резба	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	M18 x 1
Означение на резбата		M18 x 1
Материал	PES; месинг с никелово покритие	

Дисплей / работни елементи

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

Акcesoари

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

Забележки

Забележки	Бележка:	
	Обръщане на поляритета на присъединителния елемент може да доведе до унищожаване на устройството.	
Единица на опаковката	1 брой	

Индуктивен сензор

IGA2008-FBOA/SL/TS-600-K

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x Ø 28 mm; кодиране: A

