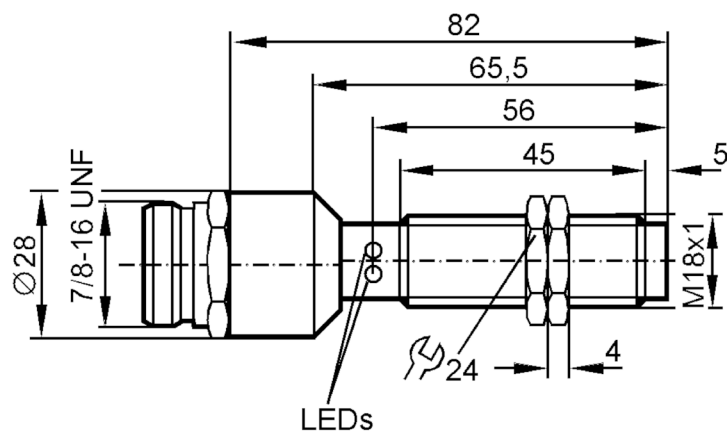


Индуктивен сензор

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1

Приложение

Система	Имунитет към електромагнитни полета
Имунитет към електромагнитни полета	да

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...140 AC/DC
Клас на защита	I
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	5,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	5,5
Минимален работен ток [mA]	5,5



Индуктивен сензор

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Макс. ток на утечка	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	300
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	420
Честота на превключване AC	[Hz]	25
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
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

Механични данни

Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		месинг; сензорна повърхност: PC; PTFE покритие

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	късо съединение	1 x Светодиод, зелен / червен алтернативно премигване

Акcesoари

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

Забележки

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

Индуктивен сензор

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A

