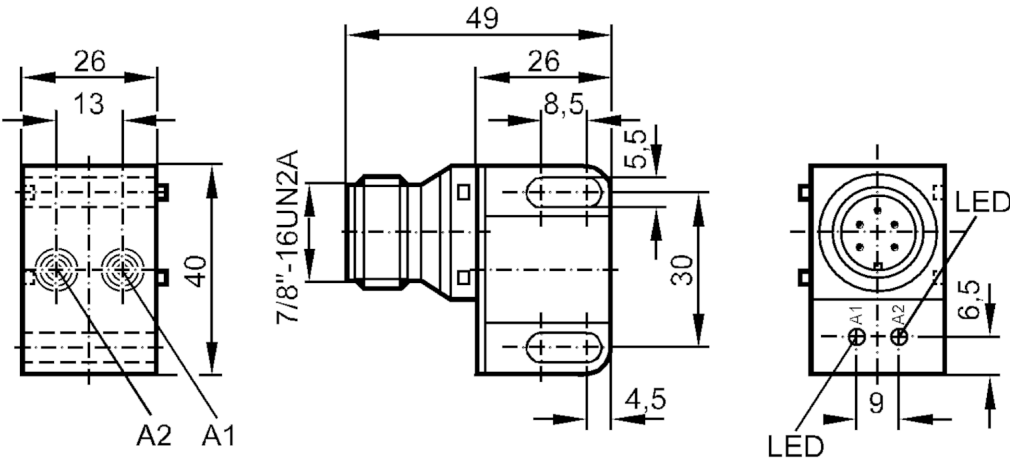




Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT



Характеристики на продукта		
Изходна функция		2 x нормално отворени
Обхват на сензора [mm]		4
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		40 x 26 x 26
Електрически показатели		
Честота AC [Hz]		47...63
Работно напрежение [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Клас на защита		I
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		2 x нормално отворени
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		5
Минимален работен ток [mA]		5
Макс. ток на утечка [mA]		0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]		200
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

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

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Работен обхват	[mm]	0...3,25

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...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	502

Механични данни

Тегло	[g]	78,5
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 26 x 26
Материал		неръждаема стомана (1.4305 / 303); PBT

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, червен
---------	------------------------	-----------------------

Електрическо свързване

Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ; Поставете стопяемия предпазител извън опасната зона.	
---------------------	---	--

Забележки

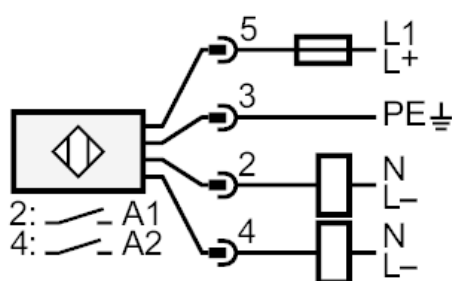
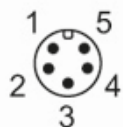
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ
Поставете стопяемия предпазител извън опасната зона.