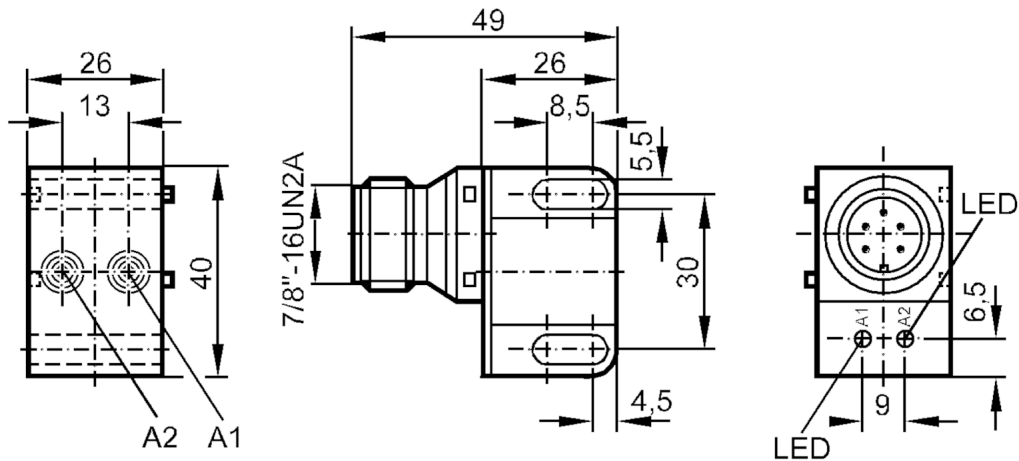




Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	Възможно е последователно свързване
Изходна функция	2 x нормално отворени
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен

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

Електрическо изпълнение	Възможно е последователно свързване
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]	1,7
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

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

Обхват на следене

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

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 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	514	
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло [g]	79
Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Материал	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
---------------------	---

Забележки

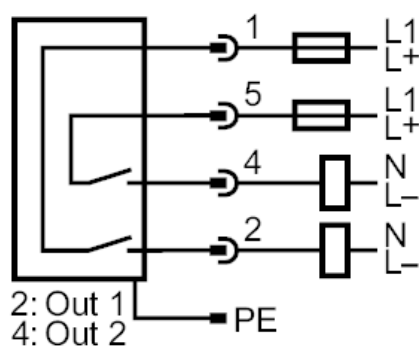
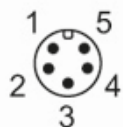
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой

Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ