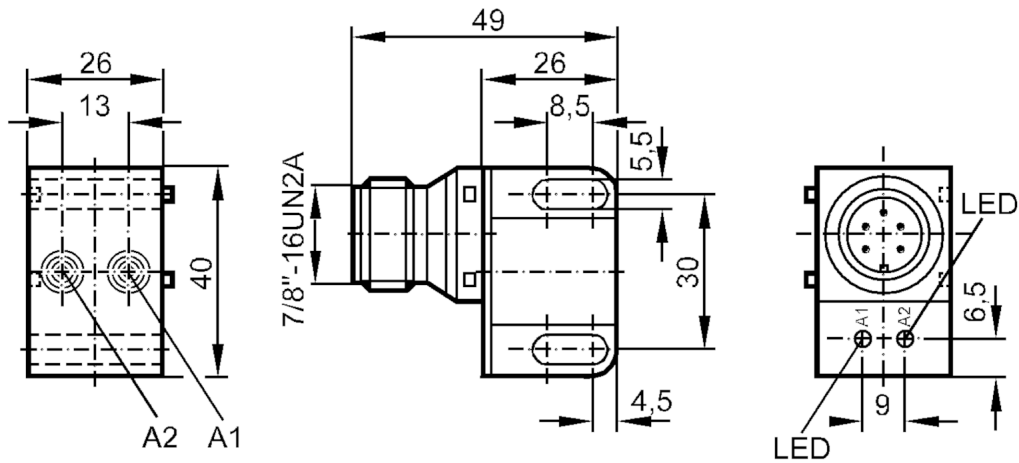




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT



Características do produto		
Função de saída		2 x normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 26
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de proteção		I
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função de saída		2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	200
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	25
Resistente a curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	502	

Dados mecânicos

Peso [g]	78,5
Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26
Materiais	1.4305 (aço inoxidável / 303); PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	2 x LED, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida; Colocar o fusível fora da área perigosa.
---------------------	---

Notas

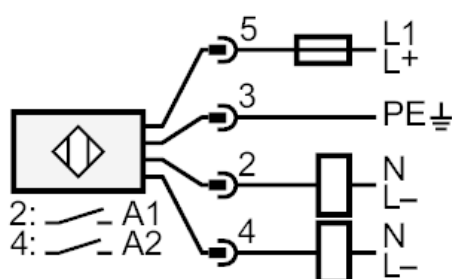
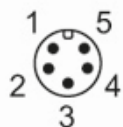
Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem	1 peças

Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida
Colocar o fusível fora da área perigosa.