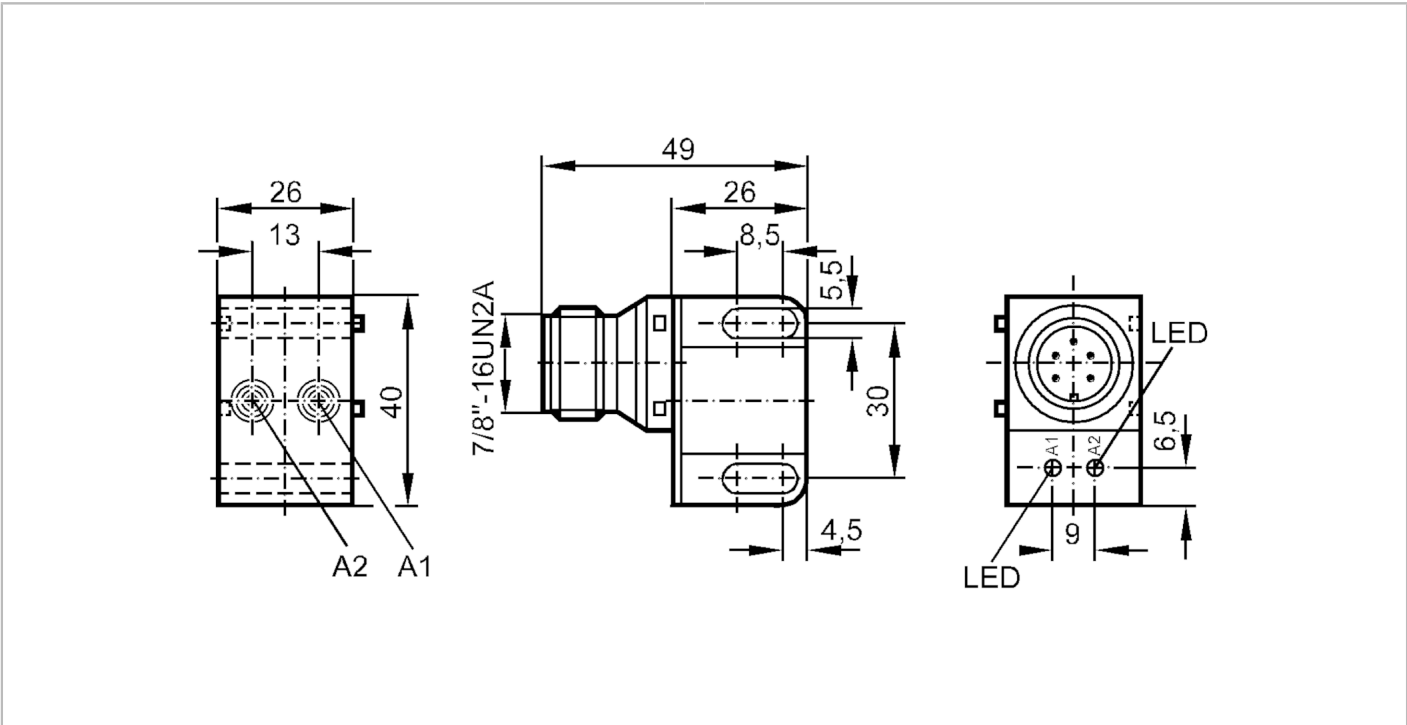




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT



Características do produto		
Conceção elétrica		conexão em série possível
Função de saída		2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]		4
Invólucro		retangular
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		
Conceção elétrica		conexão em série possível
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]		1,7
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]		200
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]		200



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	25
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,25
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...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]	514
Aprovação UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Hazardous voltage
	Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso	[g]	79
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Materiais		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	
Notas		
Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.	
Quantidade da embalagem	1 peças	

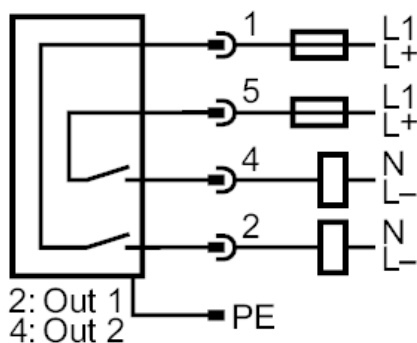
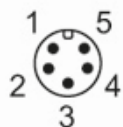


Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 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