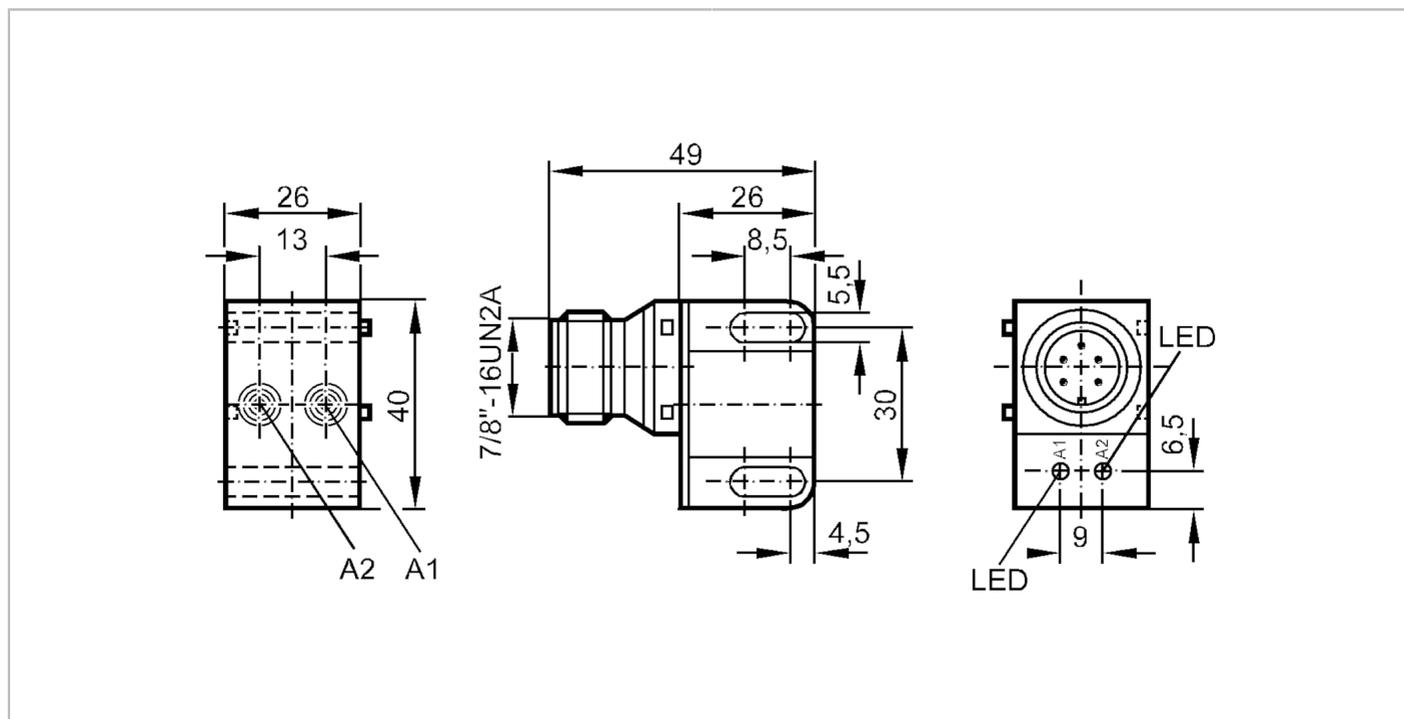




Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT



Características do produto

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 operação	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de proteção		I
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

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 de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200

IN0117



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr [mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho [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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido; Posicionar o disjuntor ao lado externo da área de risco a explosão.
---------------------	---

Observações

Observações	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem	1 peça

IN0117

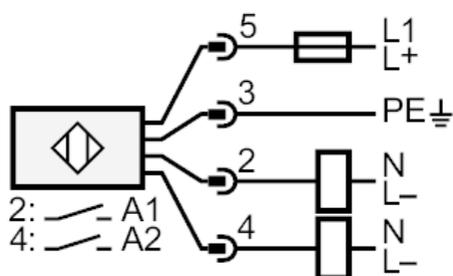
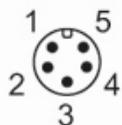


Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

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 rápido
Posicionar o disjuntor ao lado externo da área de risco a explosão.