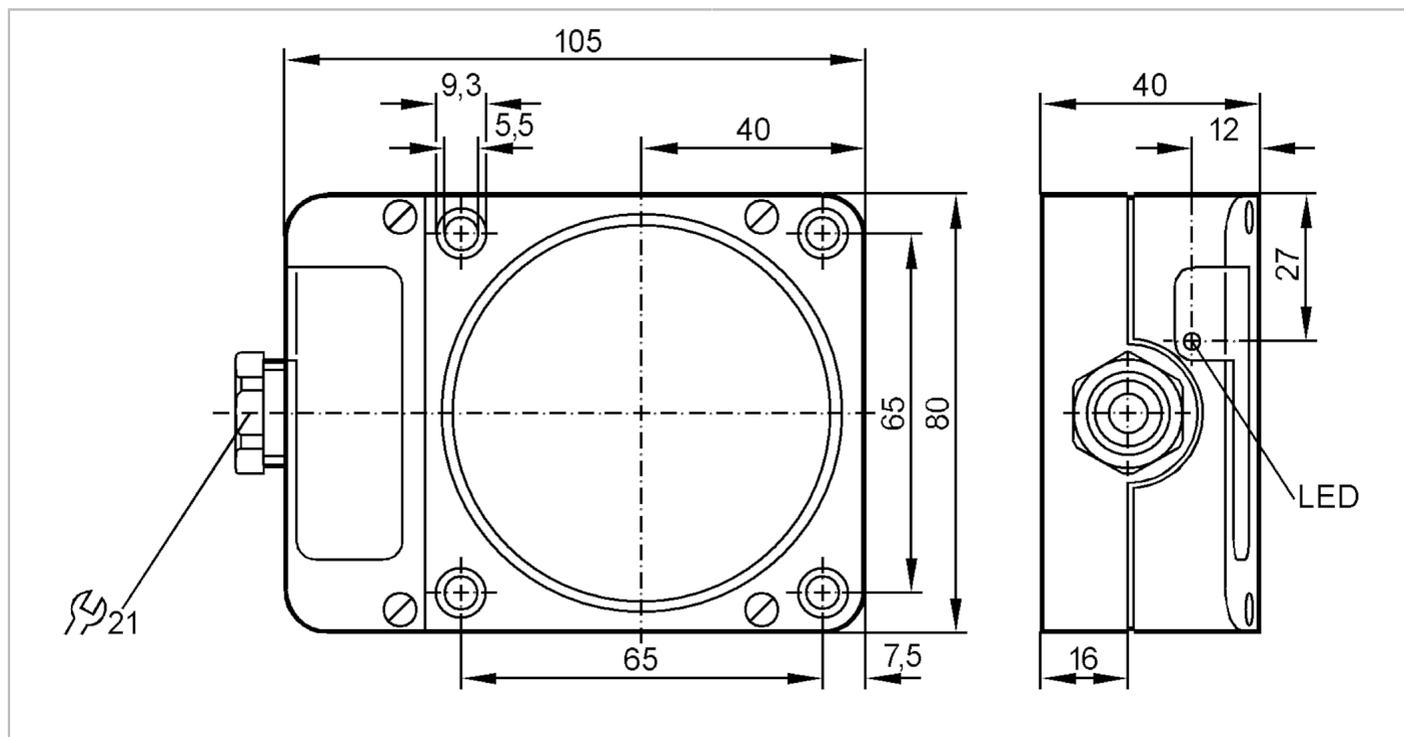




Sensor indutivo

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT



Características do produto

Função elétrica	conexão em série possível
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	60; (fixo: 60)
Invólucro	Retangular

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	conexão em série possível
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	6,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100



Sensor indutivo

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	4
Frequência de comutação DC	[Hz]	4
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	60; (fixo: 60)
Distância real de comutação Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...48,6

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	459

Dados mecânicos

Peso	[g]	434,5
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Materiais		PPE

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido
---------------------	--	--

Acessórios

Material incluído		chave de fenda: 1
-------------------	--	-------------------

Observações

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

ID0044



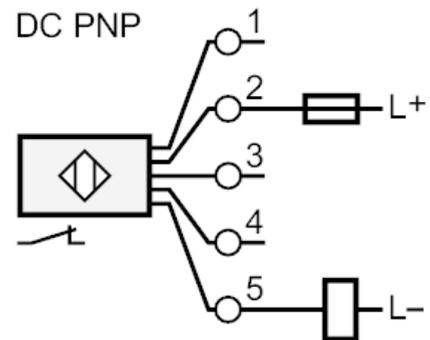
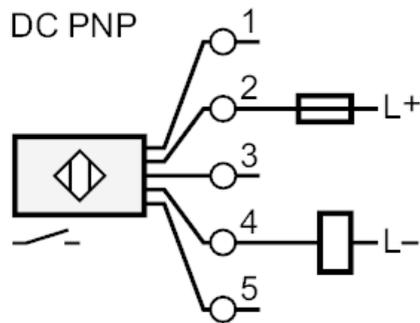
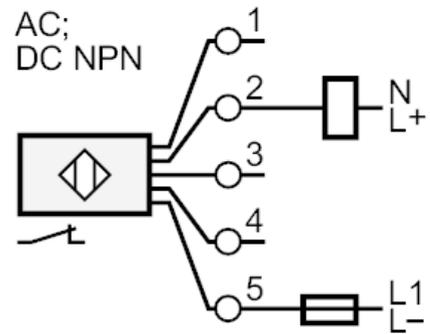
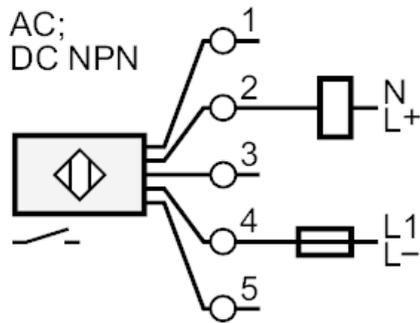
Sensor indutivo

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A rápido