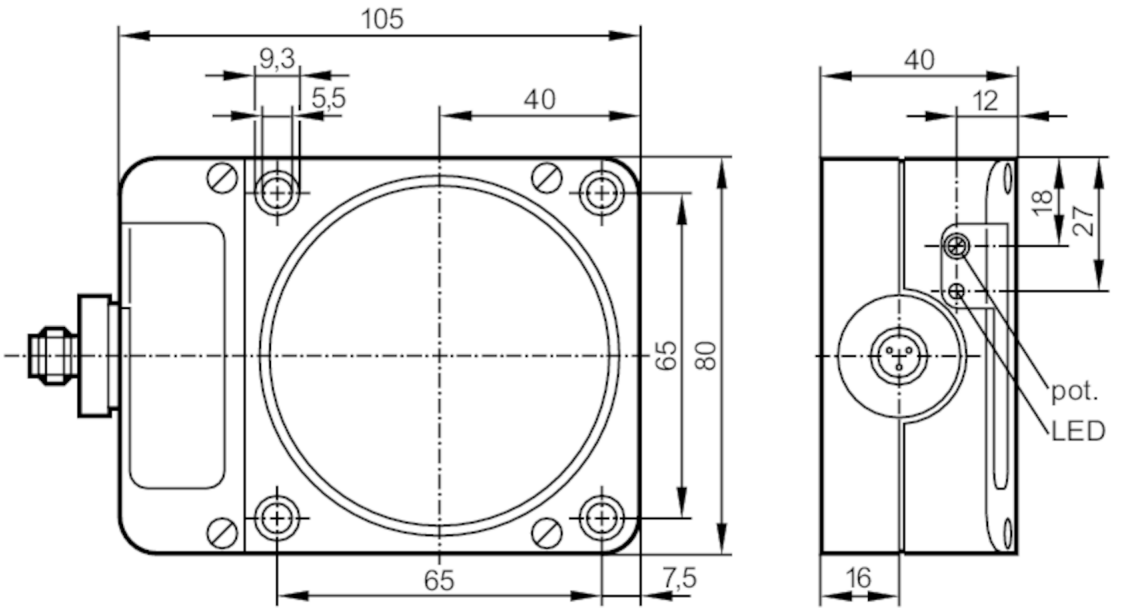
ID3508

Sensor indutivo

IDE2060-FBOA/LS100AK



Características do produto		
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	60
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função de saída		normalmente aberto
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 mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Corrente nominal de tempo curto 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-circuito		não

ID3508

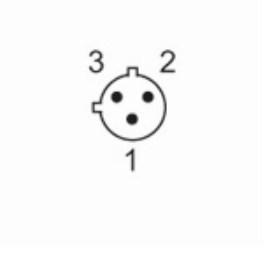
Sensor indutivo

IDE2060-FBOA/LS100AK

Proteção contra sobrecarga		não	
Zona de deteção			
Alcance de detecção	[mm]	60	
Distância de comutação ajustável		sim	
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	60	
Distância real de comutação Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...48,6	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 65	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Peso	[g]	462,664	
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40	
Materiais		PPE	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, vermelho
Acessórios			
Items fornecidos		chave de parafusos: 1	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

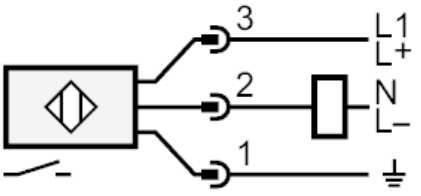
conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



ID3508

Sensor indutivo

IDE2060-FBOA/LS100AK

Conexão