

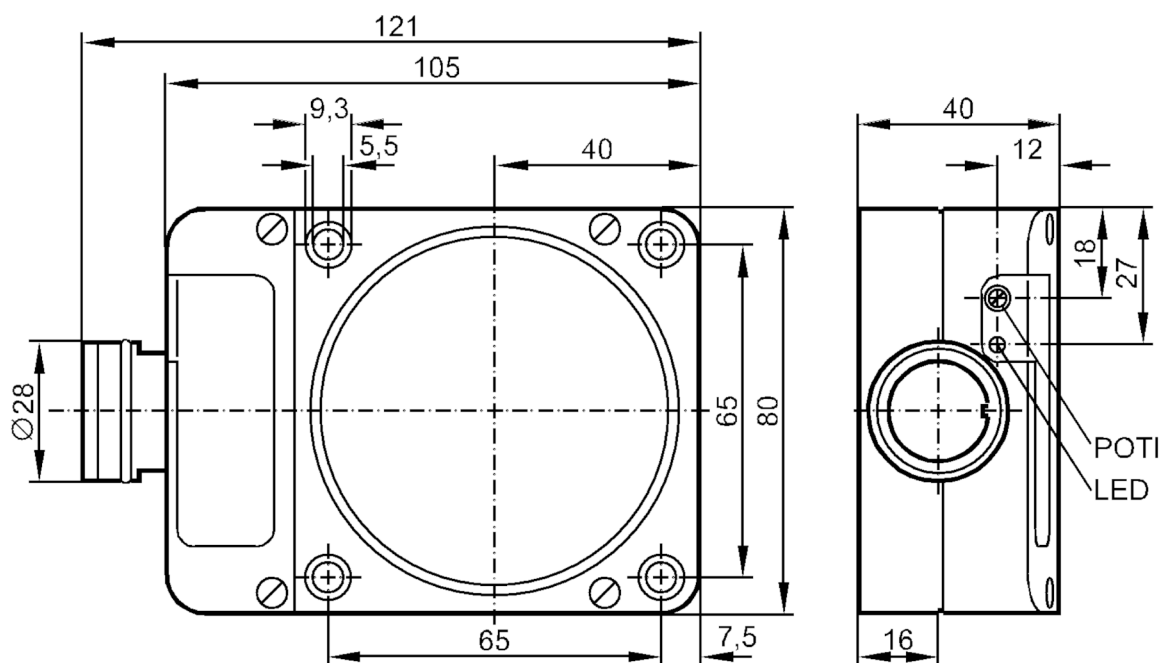
Sensor indutivo

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: ID0034

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	40
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	105 x 80 x 40

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	5,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	300
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	4
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	40
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	40
Distância real de comutação Sr	[mm]	40 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...32,4
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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	0...50
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40
Materiais		PPE modificado
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		chave de parafusos: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x Ø 28 mm; codificação: A		





Sensor indutivo

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Conexão

