

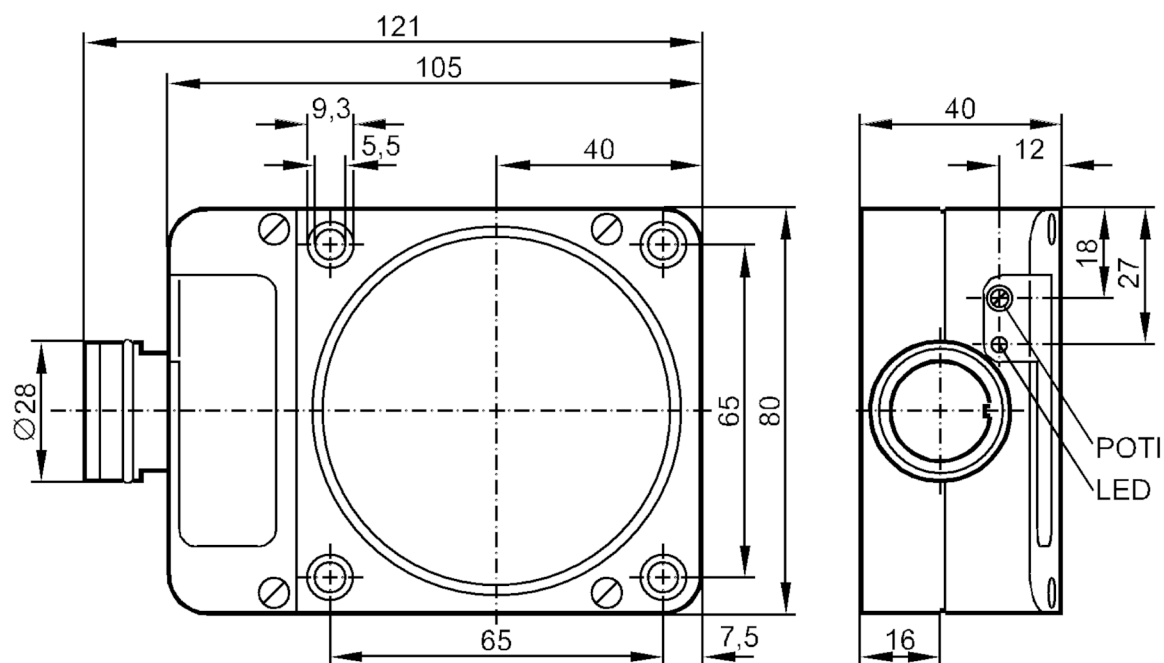
Sensor indutivo

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: ID0034

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

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 operação	[V]	20...250 AC
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	300
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	4
Proteção contra curto-circuitos		não



Sensor indutivo

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Proteção contra sobrecarga		não	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[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 trabalho		[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
Variação no ponto de comutação			-10...10
		[% de Sr]	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	0...50
Proteção			IP 65
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	105 x 80 x 40
Materiais		PPE modificado	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		chave de fenda: 1	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica - conector			
Conexão: 1 x Ø 28 mm; codificação: A			
			



Sensor indutivo

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Conexão

