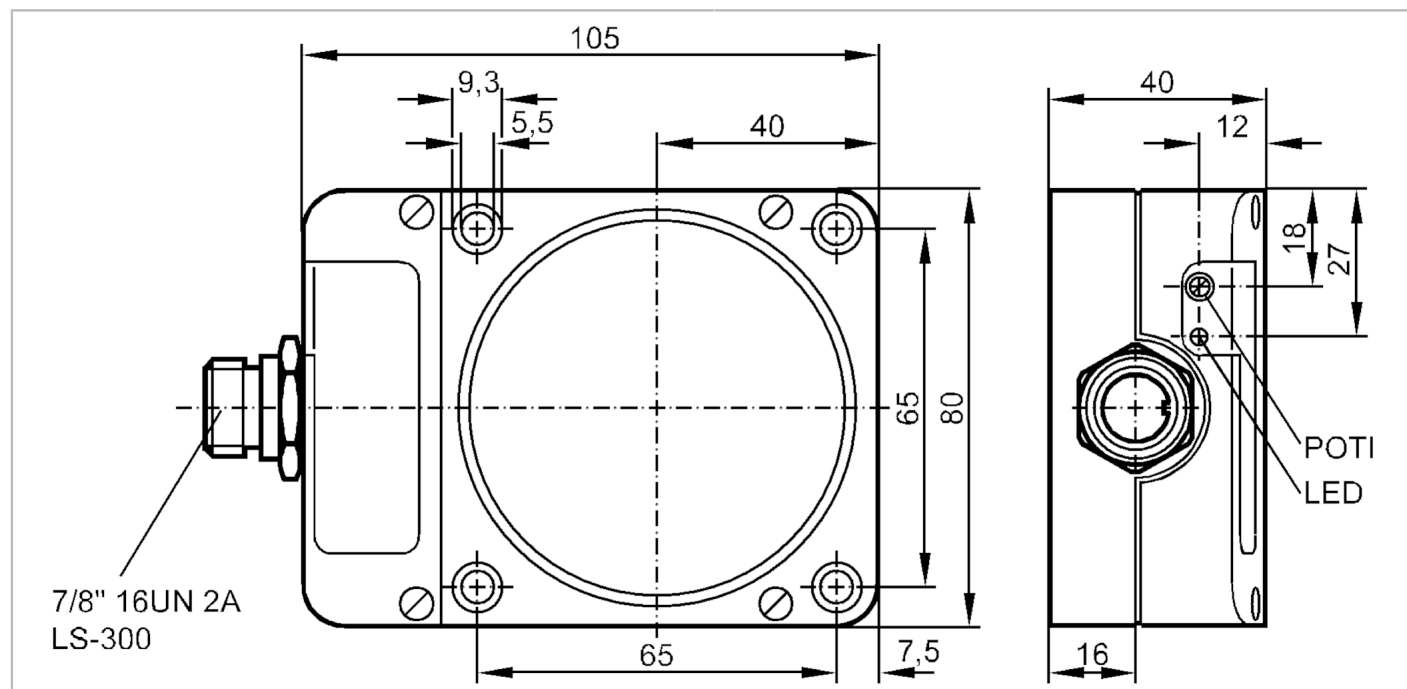


Sensor indutivo

IDE2050-ARKA/LS-300-L

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	50
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...132 AC / 10...130 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]	5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	1,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	350
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



Sensor indutivo

IDE2050-ARKA/LS-300-L

Frequência de comutação [Hz]	4
DC	
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	50
Distância de comutação ajustável	sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]	50
Distância real de comutação Sr [mm]	50 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...40,5
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	
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, amarelo
Acessórios	
Itens fornecidos	chave de parafusos: 1
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças



Sensor indutivo

IDE2050-ARKA/LS-300-L

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A

