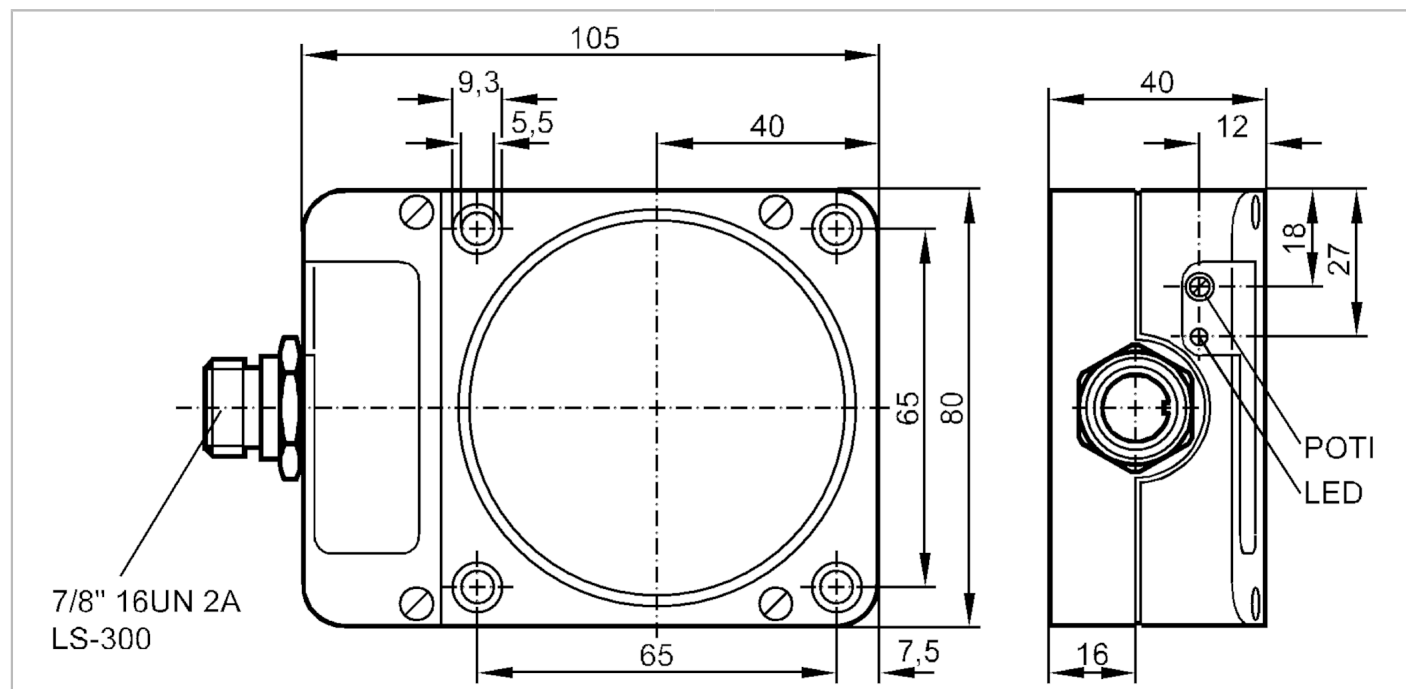


Sensor capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



Características do produto

Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	60
Invólucro		Retangular

Dados elétricos

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

Saídas

Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	8,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	8,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	10
Frequência de comutação DC	[Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos		não



Sensor capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Proteção contra sobrecarga	não	
Faixa de registro		
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 trabalho	[mm]	0...48,6
Precisão / desvios		
Fator de correção	vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2	
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção	IP 65	
Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida	sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	335,658
Invólucro	Retangular	
Montagem	não embutido	
Materiais	PPE	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Material incluído	chave de fenda: 1	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

Sensor capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A

