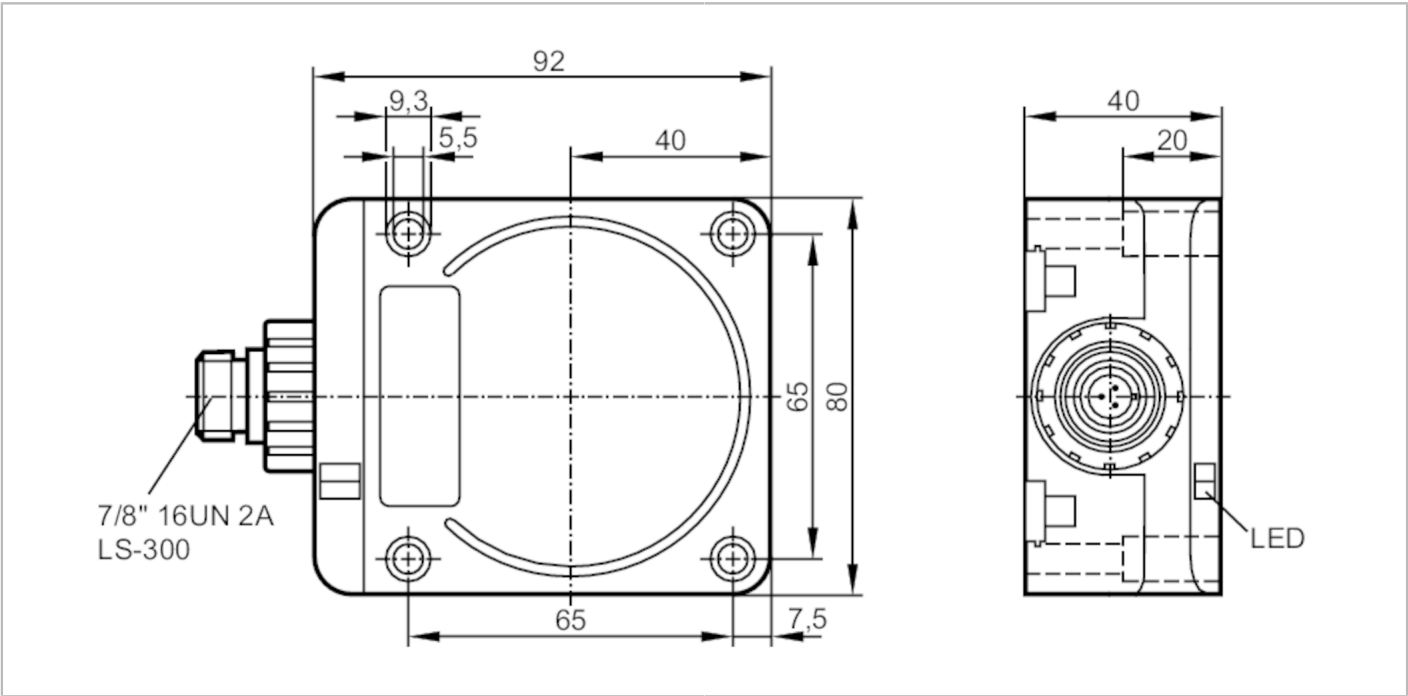




Sensor indutivo

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



Características do produto		
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	50
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	92 x 80 x 40
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de proteção		I
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6
Corrente de saída mínima	[mA]	5,5
Corrente residual máx.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	450
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	450
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Sensor indutivo

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	50
Distância de trabalho [mm]	0...40,5; (instalado embutido em aço ST37)

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,85 / latão: 0,48 / alumínio: 0,46 / cobre: 0,38
Histerese [% de Sr]	3...20
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]		352
Certificado UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Hazardous voltage
	Número do arquivo UL	E174191

Dados mecânicos

Peso [g]	432,5
Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	92 x 80 x 40
Materiais	PPE; zinco moldado sob pressão; latão niquelado

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
	em operação	1 x LED, verde
	curto-circuito	1 x LED, verde / vermelho piscando alternadamente

Acessórios

Material incluído	Conector vedado: 1
-------------------	--------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------



Sensor indutivo

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A

