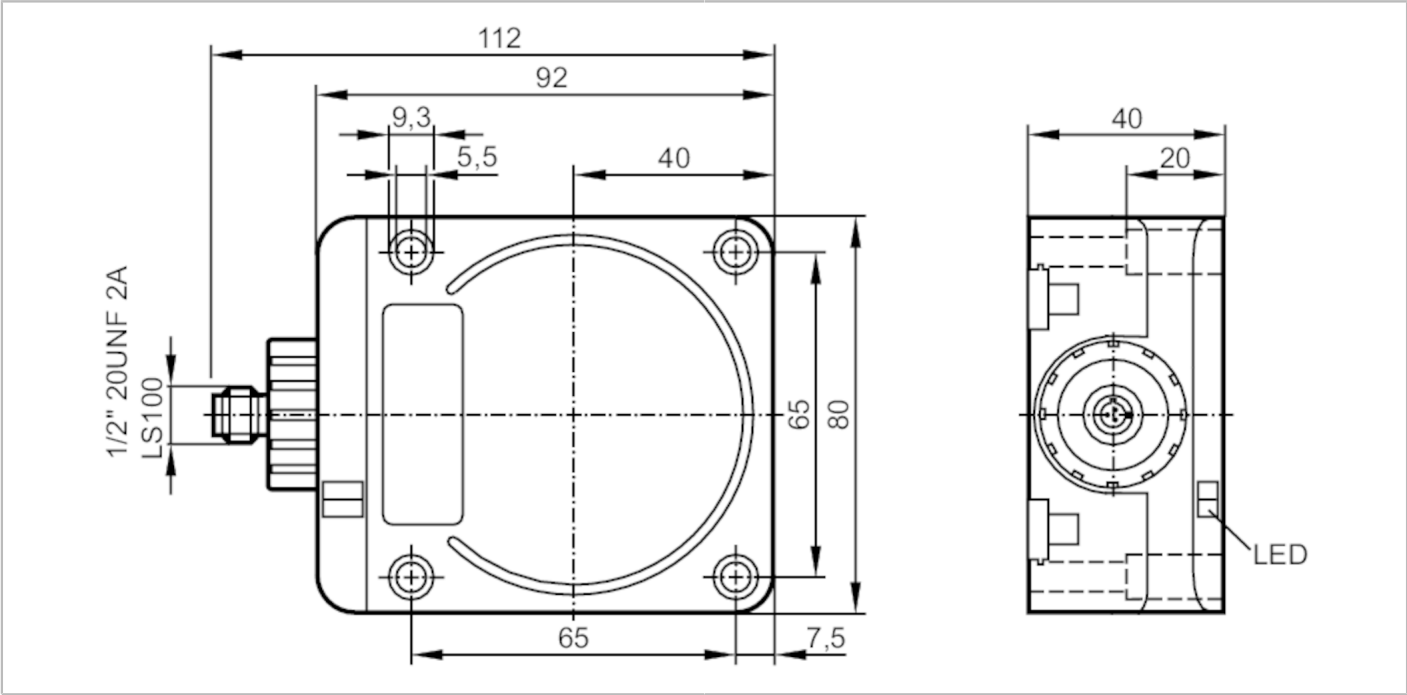




Sensor indutivo

IDC2050BARKA/LS-100AK

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função de 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 funcionamento	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de proteção		I
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função de 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 mínima de carga	[mA]	5,5
Corrente residual máx.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	450
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	450

**Sensor indutivo**

IDC2050BARKA/LS-100AK

Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	25
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	50
Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

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

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2

Dados mecânicos	
Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Tipo de montagem	com suporte de montagem; (E10730)
Dimensões [mm]	92 x 80 x 40
Materiais	PPE; zinco moldado sob pressão; latão niquelado

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
	em funcionamento	1 x LED, verde
	curto-circuito	1 x LED, verde / vermelho piscando alternadamente

Acessórios	
Itens fornecidos	chave de parafusos: 1

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças



Sensor indutivo

IDC2050BARKA/LS-100AK

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

