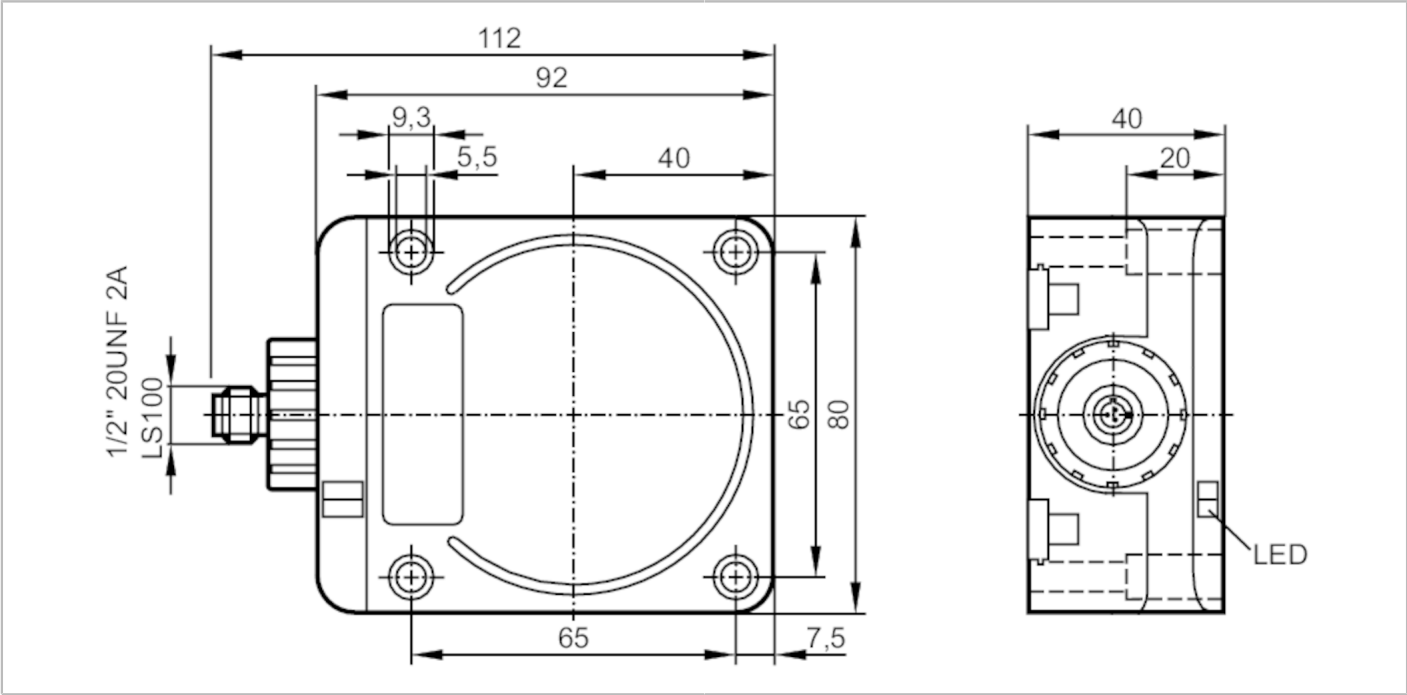




Sensor indutivo

IDC2050BARKA/LS-100AK

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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



Sensor indutivo

IDC2050BARKA/LS-100AK

Intensidade de corrente máxima de pico 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-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		
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		
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	chave de fenda: 1		
Observações			
Unidades por embalagem	1 peça		



Sensor indutivo

IDC2050BARKA/LS-100AK

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

