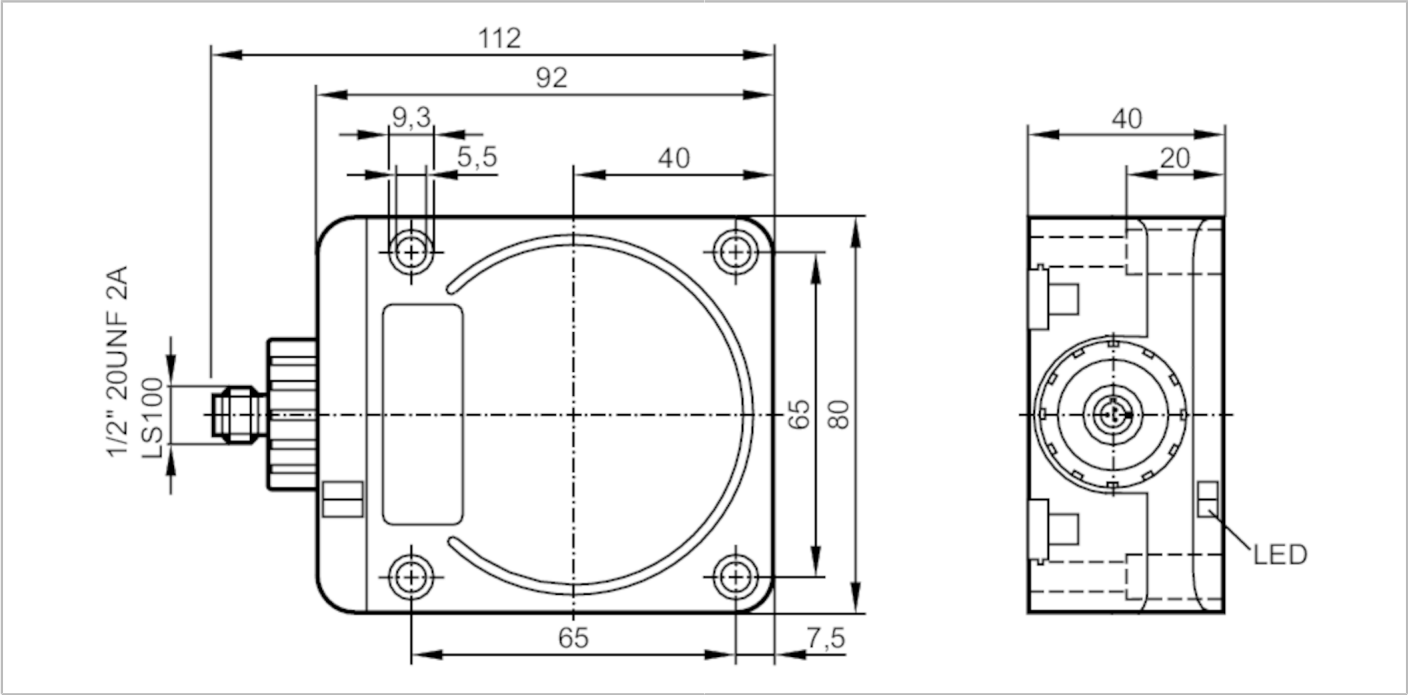




Sensor indutivo

IDC2050BABOA/LS-100K

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		
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		I
Proteção contra inversão de polaridade		não
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]	6,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100

**Sensor indutivo**

IDC2050BABOA/LS-100K

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		não
Proteção contra sobrecarga		não

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	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	92 x 80 x 40
Materiais		PPE modificado

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

Acessórios

Material incluído		chave de fenda: 1
-------------------	--	-------------------

Notas

Quantidade		1 peça
------------	--	--------



Sensor indutivo

IDC2050BABOA/LS-100K

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

