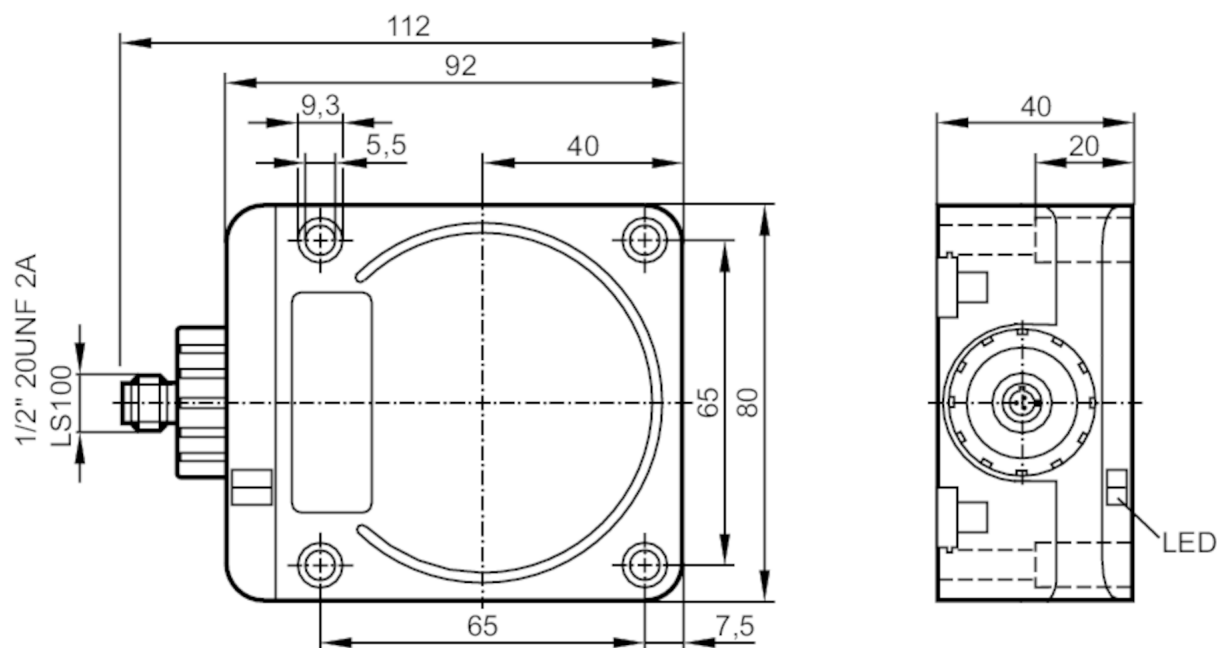


Sensor indutivo

IDC2050BABOA/LS-100K

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

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

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]	6,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

**Sensor indutivo**

IDC2050BABOA/LS-100K

Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	25
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

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	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

Acessórios

Items fornecidos	chave de parafusos: 1
------------------	-----------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------



Sensor indutivo

IDC2050BABOA/LS-100K

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

