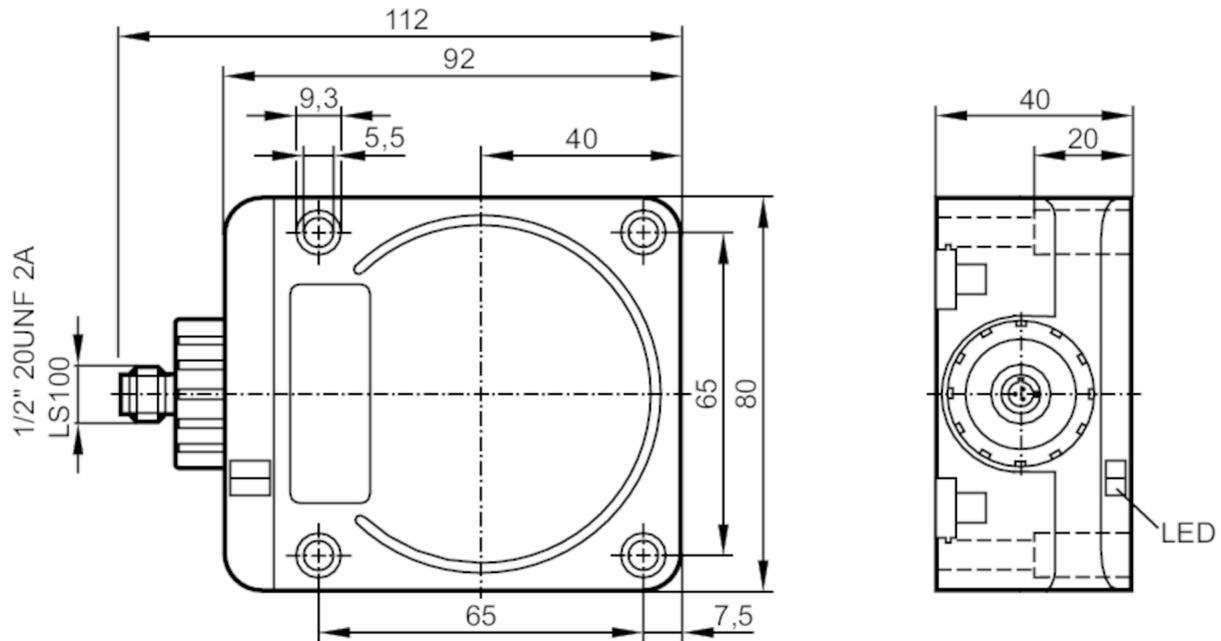


Sensor indutivo

IDC2050BARKA/SC/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

Aplicação

Característica especial		antissalpicos
-------------------------	--	---------------

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

ID0051



Sensor indutivo

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	450
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 deteção

Alcance de deteção	[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
Dimensões	[mm]	92 x 80 x 40
Materiais		invólucro: zinco moldado sob pressão; PPO antissalpícos; face de deteção: PPO antissalpícos

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Itens fornecidos	Conector vedado: 1
------------------	--------------------

Notas

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

ID0051



Sensor indutivo

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C; Bloqueio: latão, revestimento de bronze branco

