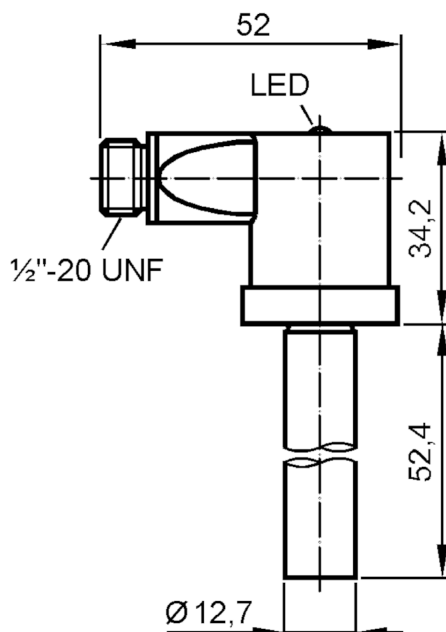


Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2

Aplicação

Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Resistência à pressão [psi]	3000
Imunidade ao campo magnético	sim

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC/DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	7
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	7
Corrente mínima de carga [mA]	8
Corrente residual máx. [mA]	1,7
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	300



Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	300
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	300
Frequência de comutação AC	[Hz]	20
Frequência de comutação DC	[Hz]	20
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3
Histerese	[% de Sr]	5
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-0,5...0,5
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Peso	[g]	182
Montagem		embutido
Tipo do cilindro		cilindro pneumático e hidráulico
Materiais		alumínio
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
	em funcionamento	1 x LED, verde
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

