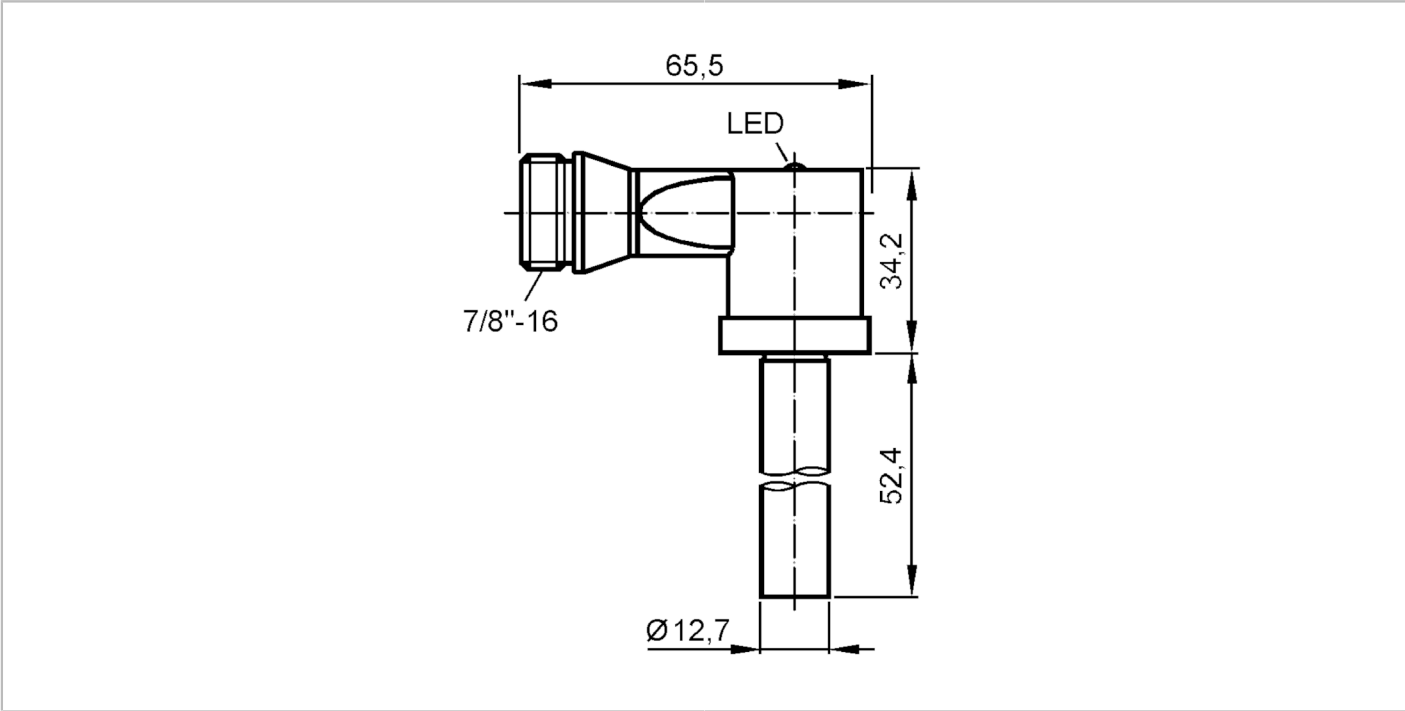




Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG2002-ABKA/LS-300-BL

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		300



Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG2002-ABKA/LS-300-BL

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 detecção		
Alcance de detecção	[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		
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-300-BL

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A

