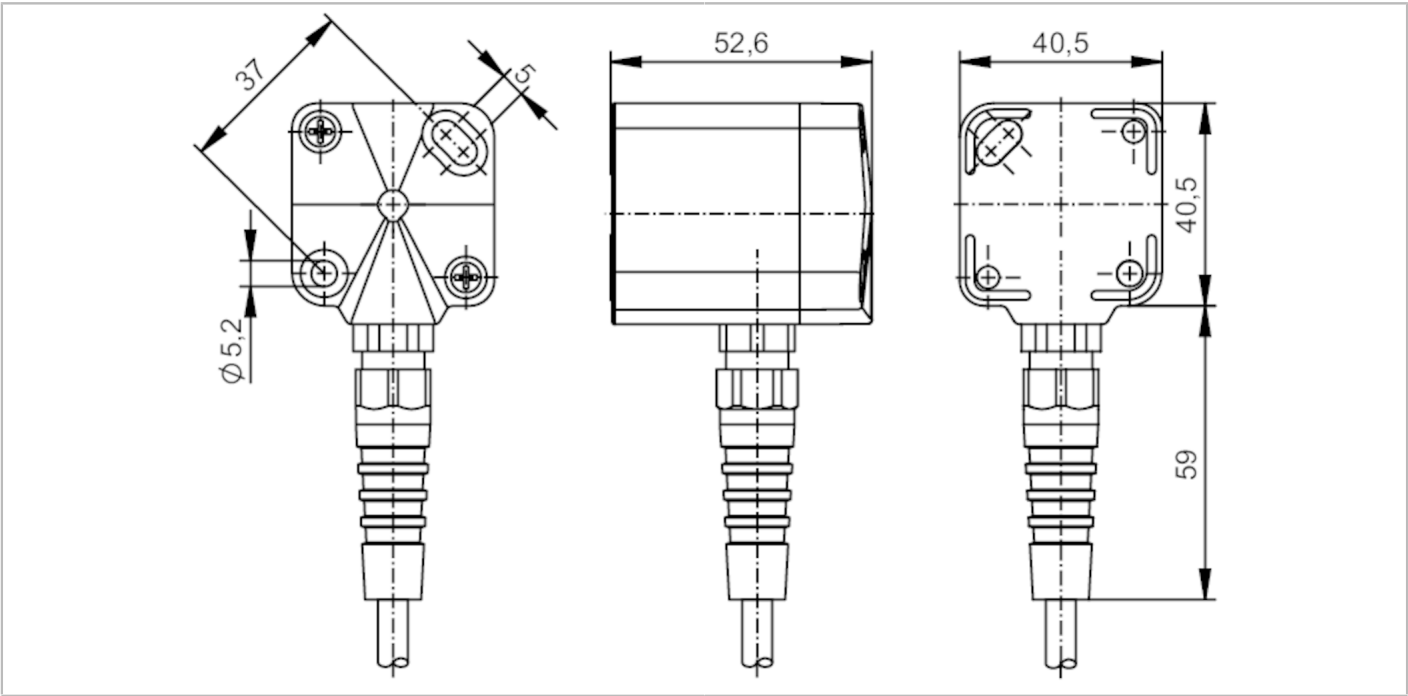




Sensor de inclinação

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



Características do produto	
Número de eixos de medição	1
Faixa angular [°]	± 90
Aplicação	
Princípio das funções	estático
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	20...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 35
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
Saídas	
Sinal de saída	sinal analógico
Quantidade de saídas analógicas	1
Corrente da saída analógica [mA]	4...20
Carga máx. [Ω]	400
Proteção contra sobrecarga	sim
Faixa de medição / de ajuste	
Número de eixos de medição	1
Faixa angular [°]	± 90



Sensor de inclinação

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

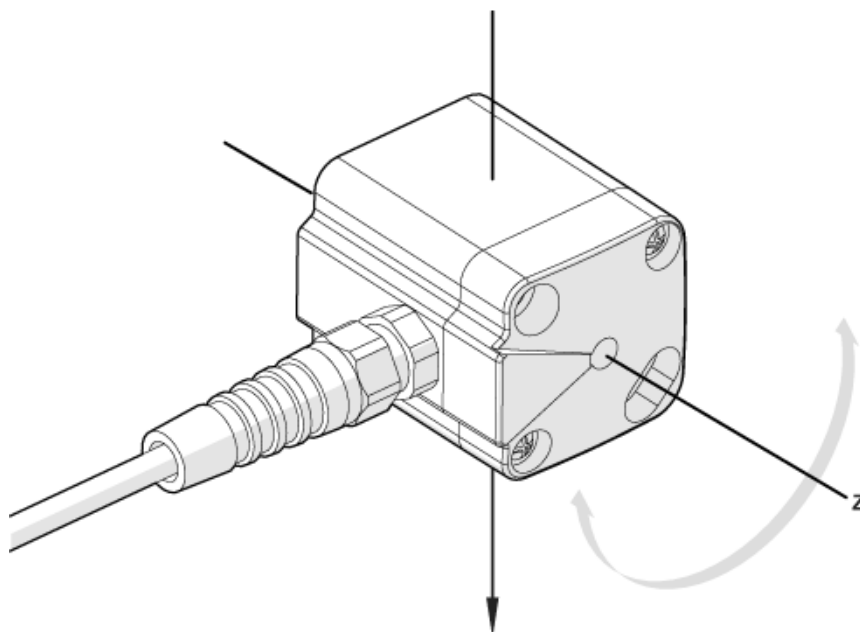
Precisão/desvios		
Precisão	[°]	<±7; (o erro de ponto zero pode ser compensado ajustando o dispositivo em ± 4°)
Repetibilidade	[°]	0,1
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...85
Humidade de armazenamento	[%]	90; (sem condensação)
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	991
Dados mecânicos		
Peso	[g]	191,8
Dimensões	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Materiais		invólucro: PPO
Binário de aperto	[Nm]	1,8
Orientação de montagem		Vertical
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 0,2 m		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
1	L+	
2	não conectado	
3	L-	
4	saída analógica	

Sensor de inclinação

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Diagramas e gráficos

direção de medição e montagem



posição de instalação vertical / rotação em torno do eixo Z