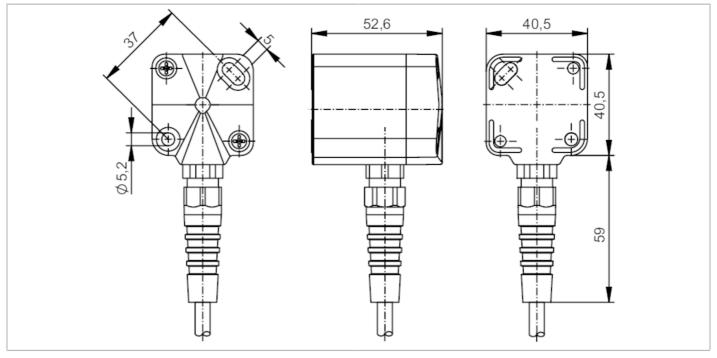
EC2082

Sensor de inclinação

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II





C€ CK

Características do produto				
Número de eixos de medição		1		
Faixa angular	[°]	± 90		
Área de aplicação				
Princípio de funcionamento		estático		
Dados elétricos				
Tensão de operação	[V]	2030 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]	420		
Carga máx.	[Ω]	400		
Proteção contra sobrecarga		sim		
oto çuo oo oo gu				
Faixa de medição / de ajusto	e			
		1		
Faixa de medição / de ajusto		1 ± 90		

EC2082

Sensor de inclinação

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



Precisão / desvios				
Precisão	[°]	<±7; (o erro de ponto zero pode ser compensado ajustando o dispositivo em \pm 4°)		
Repetibilidade	[°]	0,1		
Condições ambientais				
Temperatura ambiente	[°C]	-3085		
Temperatura de armazenamento	[°C]	-3085		
Umidade de armazenamento	[%]	90; (sem condensação)		
Proteção		IP 67		
Certificações / testes				
MTTF	[anos]	991		
Dados mecânicos				
Peso	[g]	191,8		
Dimensões	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2		
Materiais		invólucro: PPO		
Máx. torque de aperto	[Nm]	1,8		
Posição de montagem		Vertical		
Observações				
Unidades por embalagem		1 peça		
conexão elétrica				
cabo: 0,2 m				
Conexão: 1 x M12; codificação: A				
3 4				
1 L+	l .			
2 não conect 3 L-	tado			
4 saída anal	ógica			

EC2082

Sensor de inclinação

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



diagrama e curvas

direção de medição e montagem

