



Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/4-20mA



Características del producto		
Número de ejes de medición		1
Rango angular	[°]	± 20
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		estático
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	11...15 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 35
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas analógicas: 1
Salidas		
Señal de salida		señal analógica
Número de salidas analógicas		1
Salida analógica de corriente	[mA]	4...20
Carga máx.	[Ω]	400
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de configuración / medición		
Número de ejes de medición		1
Rango angular	[°]	± 20



Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/4-20mA

Precisión / variaciones		
Precisión	[°]	<±7; (el error del punto cero se puede compensar ajustando el equipo en ± 4°)
Repetibilidad	[°]	0,1

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...85
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	991

Datos mecánicos		
Peso	[g]	189,9
Dimensiones	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Materiales		Carcasa: PPO
Par de apriete	[Nm]	1,8
Posición de montaje		vertical

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica		
Cable: 0,2 m		

Conector: 1 x M12; codificación: A



1	L+
2	no utilizado
3	L-
4	salida analógica

Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/4-20mA

Diagramas y curvas

dirección de medición y montaje



posición de instalación vertical / rotación alrededor del eje Z