



Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/0,5-4,5



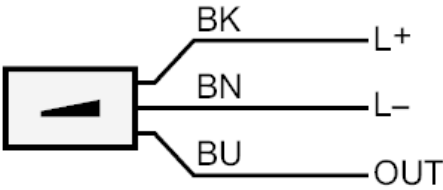
Características del producto		
Número de ejes de medición		1
Rango angular	[°]	± 90
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		estático
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	8...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 35
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Resistente a 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 tensión	[V]	0,5...4,5
Resistencia mín. de carga	[Ω]	50000
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de configuración / medición		
Número de ejes de medición		1
Rango angular	[°]	± 90



Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/0,5-4,5

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]	884
Datos mecánicos		
Peso	[g]	282
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: 3,5 m, PUR		
Conexión		



Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/0,5-4,5

Diagramas y curvas

dirección de medición y montaje



posición de instalación vertical / rotación alrededor del eje Z