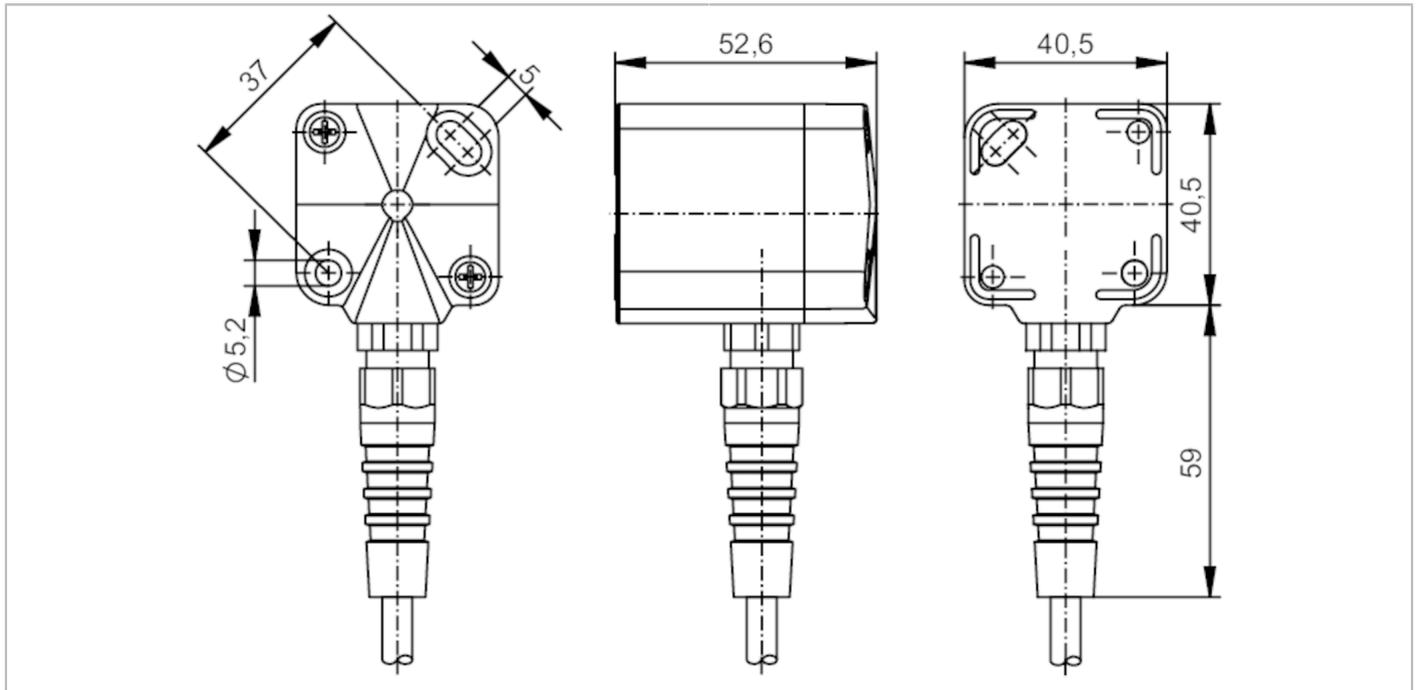




Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



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]	20...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 corriente [mA]	4...20
Carga máx. [Ω]	400
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de configuración / medición

Número de ejes de medición	1
Rango angular [°]	± 90



Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Precisión / variaciones		
Precisión	[°]	± 7; (el error del punto cero se puede compensar ajustando el equipo en $\pm 4^\circ$)
Repetibilidad	[°]	0,1
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...85
Humedad de almacenamiento	[%]	90; (sin condensación)
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	991
Datos mecánicos		
Peso	[g]	191,8
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	

EC2082

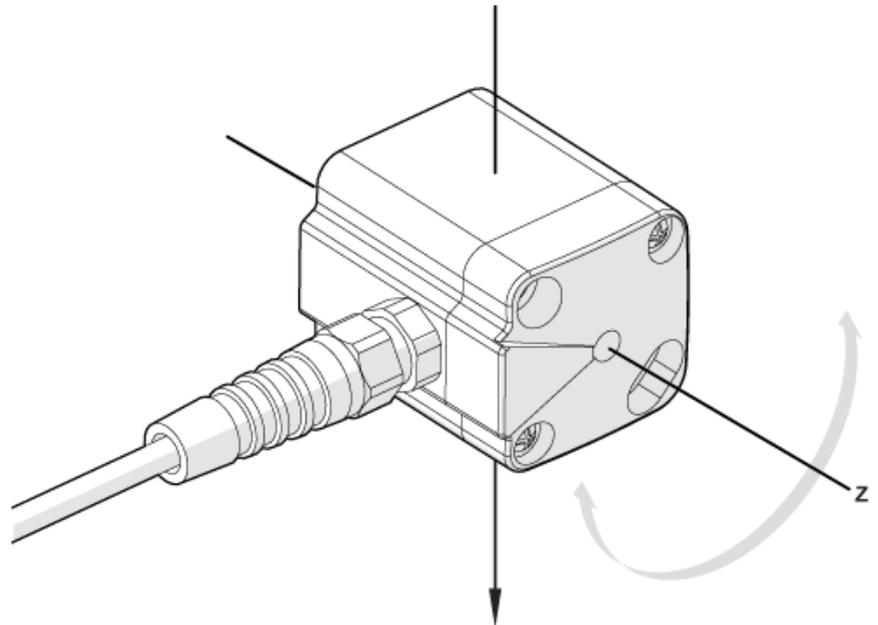


Sensor de inclinación

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Diagramas y curvas

dirección de medición y montaje



posición de instalación vertical / rotación alrededor del eje Z