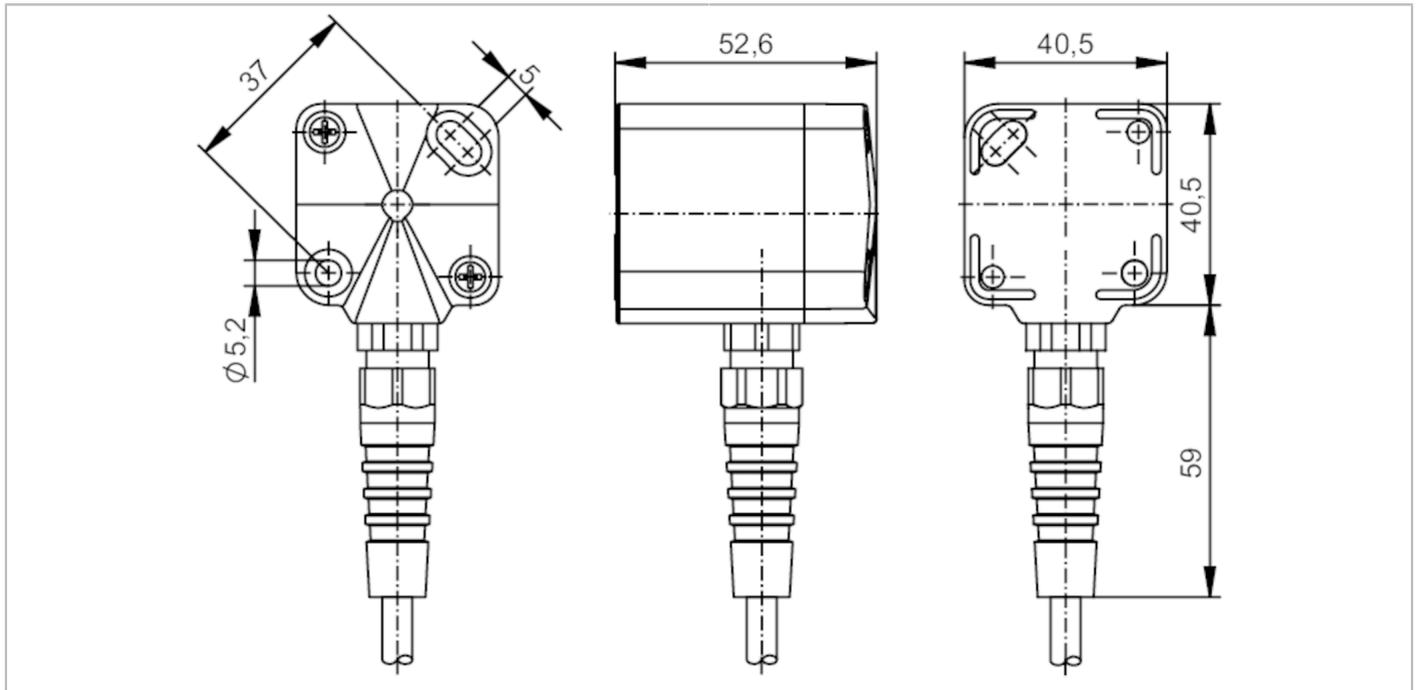




Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



Produktmerkmale

Anzahl Messachsen		1
Winkelbereich	[°]	± 90

Einsatzbereich

Funktionsprinzip		statisch
------------------	--	----------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 35
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Verpolungsfest		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der analogen Ausgänge: 1
------------------------------	--	---------------------------------

Ausgänge

Ausgangssignal		Analogsignal
Anzahl der analogen Ausgänge		1
Analogausgang Strom	[mA]	4...20
Max. Bürde	[Ω]	400
Überlastfest		ja

Mess-/Einstellbereich

Anzahl Messachsen		1
Winkelbereich	[°]	± 90



Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	[°]	± 7; (der Nullpunktfehler kann durch Justage des Geräts um $\pm 4^\circ$ kompensiert werden)
Wiederholgenauigkeit	[°]	0,1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-30...85
Lagertemperatur	[°C]	-30...85
Lagerfeuchte	[%]	90; (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	991
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	191,8
Abmessungen	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Werkstoffe		Gehäuse: PPO
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,8
Einbaulage		vertikal
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 0,2 m		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		
1	L+	
2	nicht belegt	
3	L-	
4	Analogausgang	

EC2082

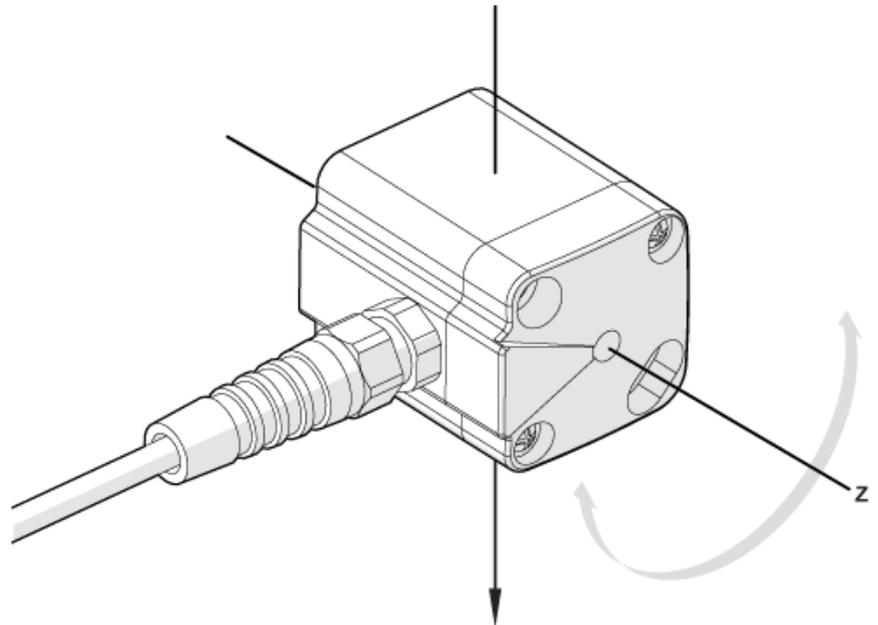


Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Diagramme und Kurven

Mess- und Montagerichtung



vertikale Einbaulage / Rotation um Z-Achse