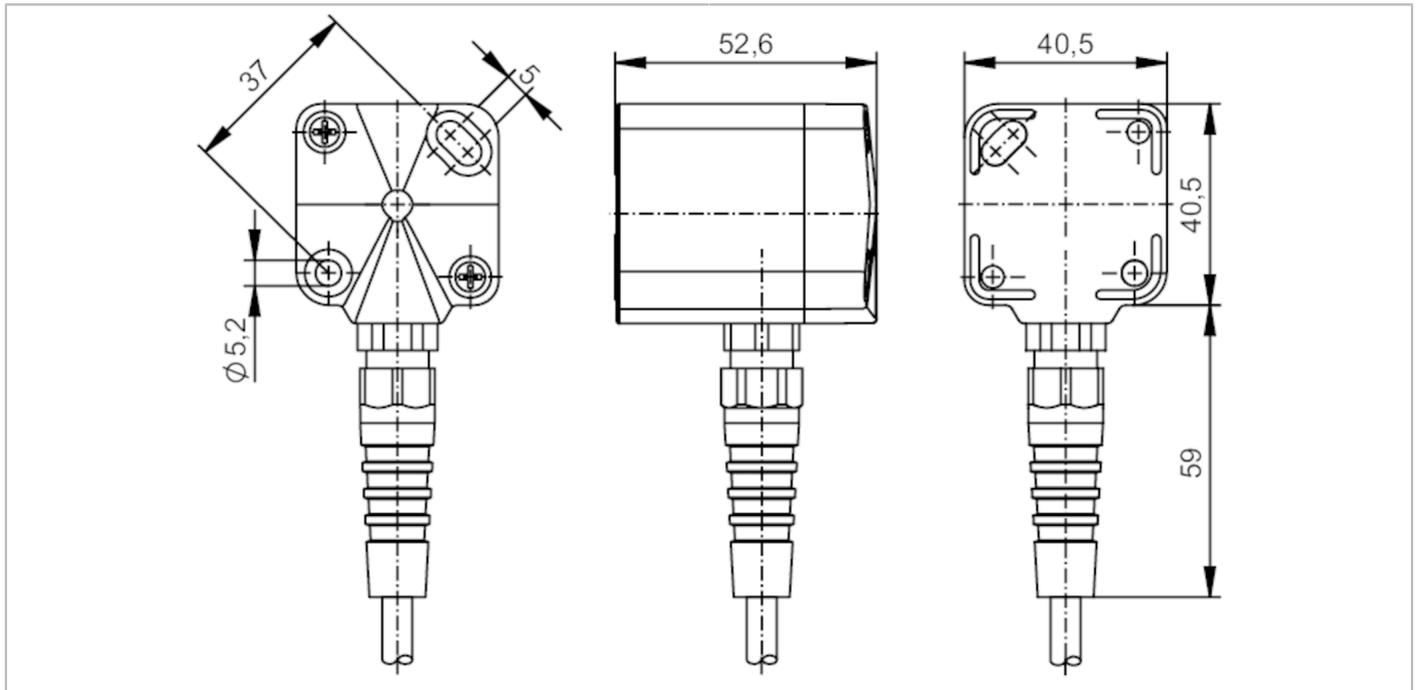


EC2060



Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA



Produktmerkmale	
Anzahl Messachsen	1
Winkelbereich [°]	± 20
Einsatzbereich	
Funktionsprinzip	statisch
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	11...15 DC
Stromaufnahme [mA]	< 35
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	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 [°]	± 20
Genauigkeit / Abweichungen	
Genauigkeit [°]	<±7; (der Nullpunktfehler kann durch Justage des Geräts um ± 4° kompensiert werden)

EC2060



Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA

Wiederholgenauigkeit	[°]	0,1
----------------------	-----	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-30...85
Lagertemperatur	[°C]	-30...85
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	755
------	---------	-----

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	189,9
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

EC2060

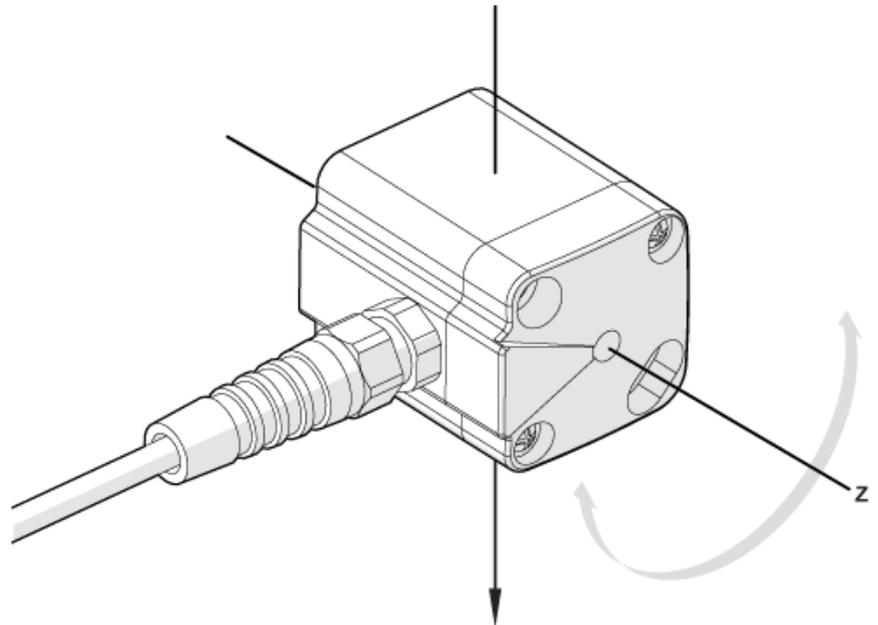


Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA

Diagramme und Kurven

Mess- und Montagerichtung



vertikale Einbaulage / Rotation um Z-Achse