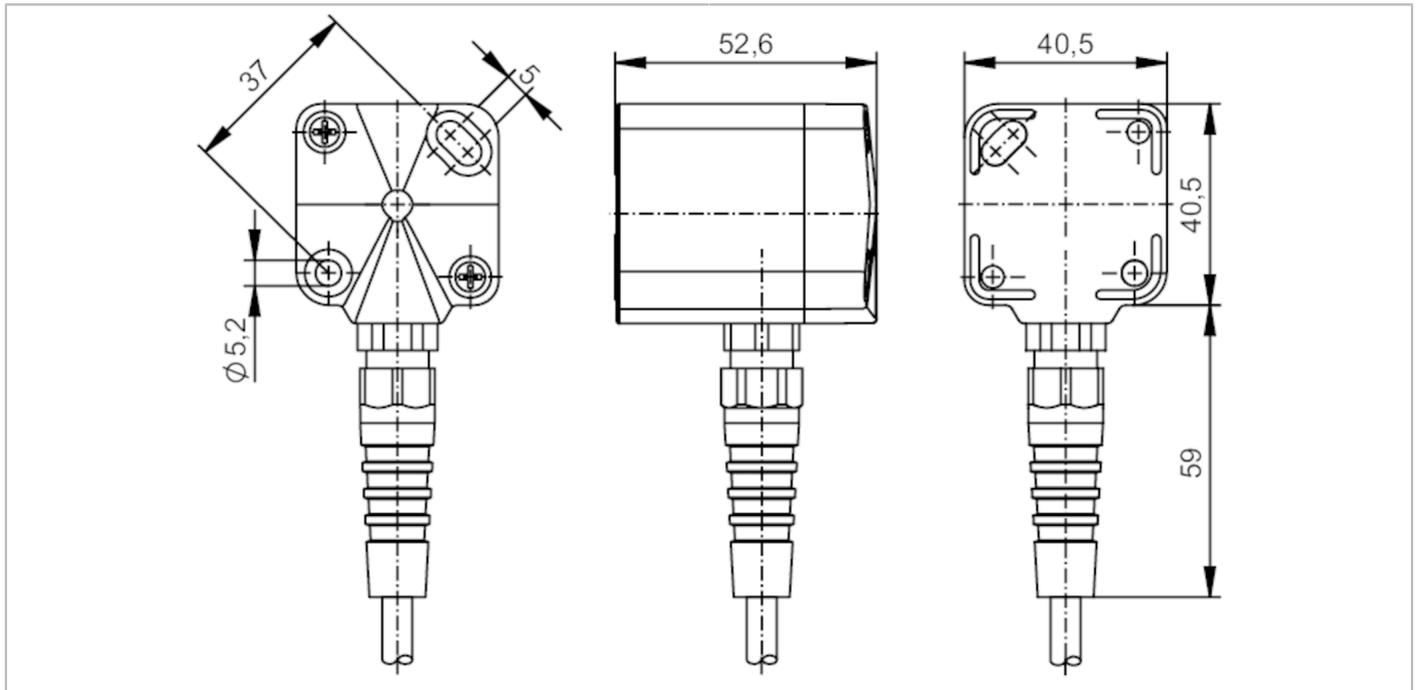




Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/0-10V



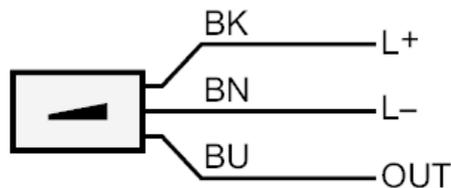
Produktmerkmale		
Anzahl Messachsen		1
Winkelbereich	[°]	± 90
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		statisch
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	15...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 35
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Verpolungsfest		ja
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der analogen Ausgänge: 1
Ausgänge		
Ausgangssignal		Analogsignal
Anzahl der analogen Ausgänge		1
Analogausgang Spannung	[V]	0...10
Min. Lastwiderstand	[Ω]	50000
Überlastfest		ja
Mess-/Einstellbereich		
Anzahl Messachsen		1
Winkelbereich	[°]	± 90



Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/0-10V

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
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	884
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	281,5
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: 3,5 m, PUR		
Anschluss		

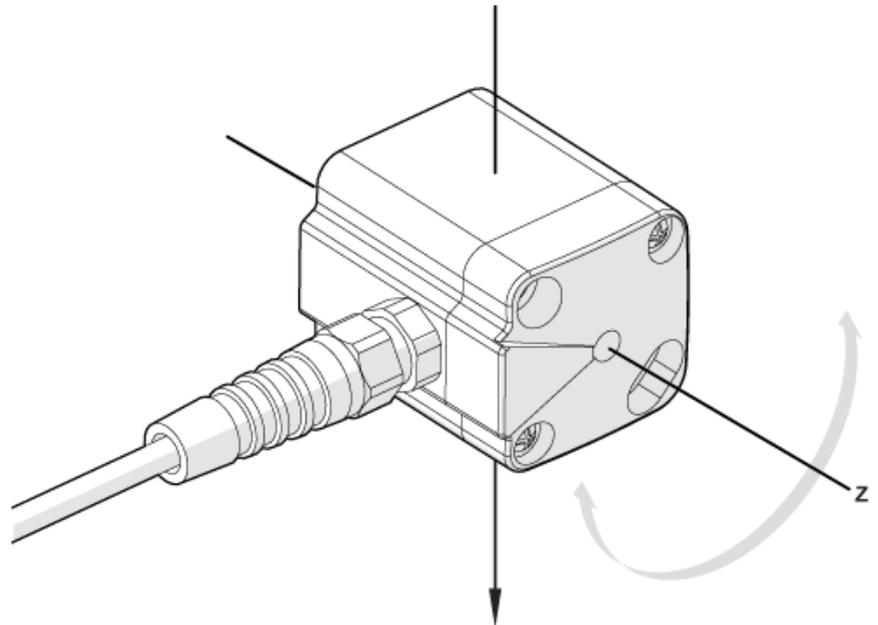


Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/0-10V

Diagramme und Kurven

Mess- und Montagerichtung



vertikale Einbaulage / Rotation um Z-Achse