



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)



Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA

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

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	991
------	---------	-----

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

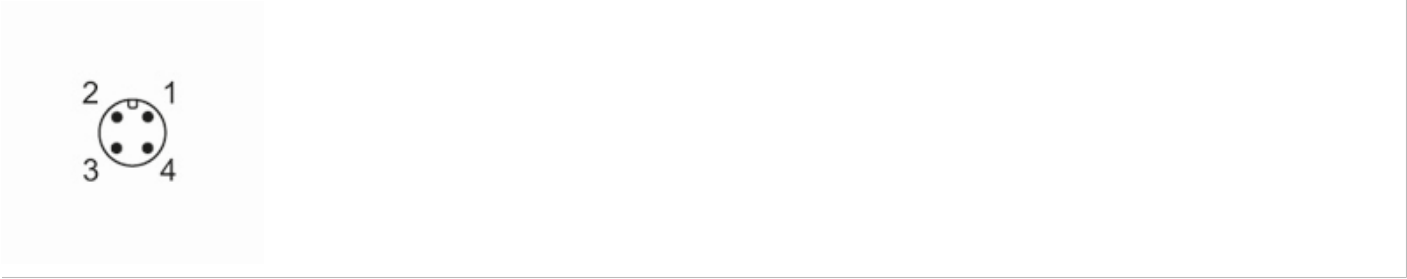
Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,2 m

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



1	L+
2	nicht belegt
3	L-
4	Analogausgang

Neigungssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA

Diagramme und Kurven

Mess- und Montagerichtung



vertikale Einbaulage / Rotation um Z-Achse