

WIDERSTANDSTHERMOMETER TYP406 P

Einsatzgebiete:

Kleines Widerstandsthermometer zum Einschrauben mit Steckverbinder M12 und eingebautem programmierbarem Messumformer (Ausgangssignal 4 ... 20 mA, Messbereich programmierbar)

Anschlußkopf:

Gerätesteckverbinder M12

Schutzart:

IP 54 nach DIN 40 050

max. Einsatz-Temperaturbereich:

bis + 200°C (max. 85°C am Messumformer)

Temperatursensor:

1 x Pt 100 Klasse A
 1 x Pt 100 Klasse B

Schaltungsart

3-Leiter- Schaltung

Schutzwerkstoff:

1.4571
 nach Auftrag

Schutzrohrdurchmesser:

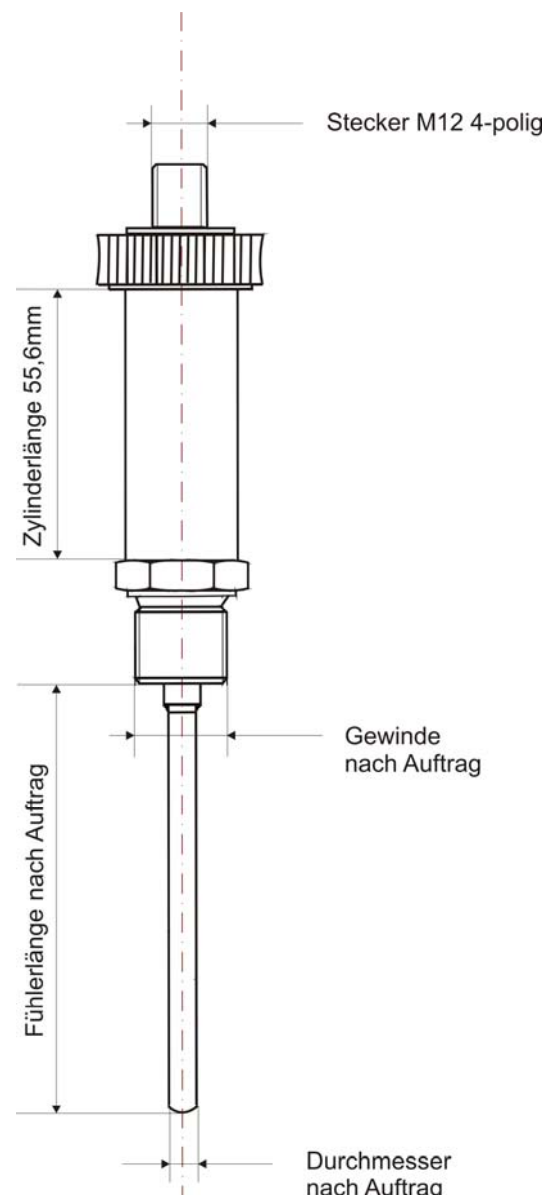
D = Standard 6mm
 oder nach Auftrag

Einbaulänge:

nach Auftrag

Gewinde:

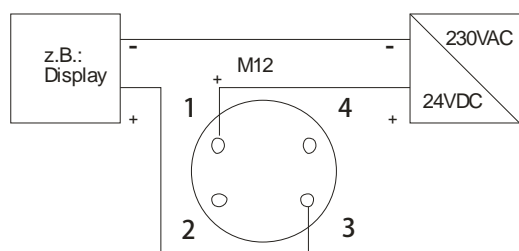
G1 / 2A
 oder nach Auftrag



TECHNISCHE DATEN

Ausgang:	4..20 mA
Linearitätsfehler:	Typisch < 0,1 %
Betriebstemperatur:	-40 ... 85°C
Fühleranschluß:	-1xPt100: 3-Leiter-Schaltung
Schleifenspannung:	15..35V
Messbereich:	programmierbar über Programmieradapter
Reaktionszeit:	< 1s
Abmessung LP:	siehe Zeichnung
Anschluß Schleife:	M12 Stecker
Anschluß Programmieradapter:	M12 Stecker
Fühlerbruch:	> 20mA
Fühlerkurzschluß:	< 4mA

Anschlußbelegung für 1xPt100:



Anschlusbelegung Terminal connection:

PIN1 + (4..20mA)
 PIN2 R x D
 PIN3 - (4..20mA)
 PIN4 T x D

Zeichnung LP:

