

Standard- Mantelwiderstandsthermometer

(Low-Cost) nicht biegsam, Klasse A/B



Die obigen Mantelwiderstandsfühler 1 x Pt100 nach DIN EN 60751 sind nach Klasse A und mit 4-Leiter-Technik ausgelegt. Bei einer gewünschten 2-Leitertechnik ist die Genauigkeit Klasse B. Die Rohrkonstruktion ist von der Messspitze bis zum Kabelaustritt aus Edelstahl 1,4541. Der gesamte Bereich sollte weder gebogen, noch hohem Druck ausgesetzt werden. Der Temperaturbereich ist für - 50 bis + 250 °C ausgelegt. Der Edelstahl-Mantel ist am Ende mit dem Teflonkabel feuchtigkeitsdicht verschlossen und gecrimpt.

Bestellbezeichnung	Ø mm	Nennlänge mm	Temperatur-Bereich °C	Klasse	2- 3- 4 Leiter	starre Länge mm
Pt100A 20/050 (NB) Pt100A 20/10 (NB) Pt100A 20/25 (NB)	2,0	50 100 250	- 50 bis + 250	A	4-Leiter	4 Cu TT19/2m
Pt100A 15/10 Pt100A 15/25 Pt100A 30/050 (NB) Pt100A 30/10 (NB) Pt100A 30/15 (NB) Pt100A 30/25 (NB)	3,0	50 100 150 250	- 50 bis + 250	A	4-Leiter	4 Cu TT26/2m
Pt100A 40/050 (NB) Pt100A 40/10 (NB) Pt100A 40/25 (NB)	4,0	50 100 250	- 50 bis + 250	A	4-Leiter	4 Cu TT26/2m
Pt100B 60/050 (NB)	6,0	50	- 50 bis + 200	B	2-Leiter	2 Cu TSi/2m

Andere Längen, Lemo-Stecker, Anschlussleitungen etc. sind auf kundenspezifische Anfrage erhältlich.

