PT100-Temperaturfühler WTR 430

ohne Halsrohr / glatte Schutzarmatur / 6 mm Durchmesser PT100 fest in Schutzarmatur verbaut / Messbereich bis max. 150 °C

Der PT100-Temperaturfühler WTR 430 zeichnet sich durch seine glatte Schutzarmatur aus ohne Prozessanschluss aus. Dadurch ist es möglich mit dem PT100-Temperaturfühler eine kostengünstige Messstelle einzurichten. Der PT100-Sensor ist fest im PT100-Temperaturfühler WTR 430 verbaut. Dies hat ein kurzes und direktes Ansprechverhalten zur Folge. An die glatte Schutzarmatur sind verschiedene Klemmverschraubungen adaptierbar, sodass dieser PT100-Temperaturfühler auch in Rohrleitungen und Behältern eingebracht werden kann. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen M12-Stecker an dem PT100-Temperaturfühler, dadurch kann bei einem defekt der Temperaturfühler schnell getauscht werden und verhindert so lange Ausfallzeiten. Durch die kompakte Bauform ist es möglich den PT100-Temperaturfühler WTR 430 auch an engen Messstellen unterzubringen. Wenn Sie folgendem Link folgen finden Sie weitere PT100-Temperaturfühler.



- Messbereich -50 °C ... 150 °C
- PT100 direkt in Schutzarmatur verbaut
- 3 Leiter PT100 Klasse A

- schnelle Ansprechzeit
- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4404
- kostengünstiger Sensor

Technische Daten

Gehäuse Schutzarmatur: Edelstahl 1.4404

Durchmesser 6 x 1 mm

Einbaulängen (in mm) 50, 100, 150, 200

Anschlussart 3-Leitertechnik Messbereich 50 °C ... 150 °C

Genauigkeitsklasse Klasse A

Lieferumfang

1 x PT100-Temperaturfühler WTR 430, 1 x Bedienungsanleitung