

Widerstandsfühler WTR 420

kompakte Bauform / schnelle Ansprechzeit

PT100 fest in Schutzarmatur verbaut / Messbereich bis max. 150 °C

Der Widerstandsfühler WTR 420 besteht durch seine kurze und direkte Ansprechzeit. Die ist beim Widerstandsfühler WTR420 auf den fest eingebauten PT100-Fühler zurückzuführen. Durch die schnelle Reaktionszeit ist der Widerstandsfühler gerade dort sehr gut einsetzbar wo sich Temperaturen z.B. Flüssigkeiten in Behältern oder Rohrleitungen schnell ändern. Der Widerstandsfühler ist komplett aus Edelstahl 1.4404 und dadurch besonders robust. Durch die kompakten Abmessungen ist der Widerstandsfühler besonders geeignet um engen Messstellen die Temperatur genau und zuverlässig zu messen. Der Widerstandsfühler WTR 420 wird ohne Halsrohr geliefert. Die Einbaulängen sind flexibel ab 50 mm bestellbar. Der PT100 Sensor der Klasse A ist in Dreileitertechnik im Widerstandsfühler WTR 420 eingebaut. Der Messbereich reicht von - 50 °C bis zu 150 °C. Somit ist der Widerstandsfühler WTR 420 in einem weiten Bereich genau einsetzbar. Wenn Sie folgendem Link folgen finden Sie weitere [Widerstandsfühler](#).



- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4404
- Montage über 1/2 Prozessanschlussgewinde
- 3 Leiter PT100 Klasse A
- preiswerter Widerstandsfühler
- Messbereich -50 °C ... 250 °C
- für raue Industrieumgebungen





Technische Daten

Gehäuse	Schutzarmatur: Edelstahl 1.4404
Prozessanschlussgewinde	1/2"
Einbaulängen (in mm)	50, 100, 150, 200
Anschlussart	3-Leitertechnik
Messbereich	- 50 °C ... 150 °C
Genauigkeitsklasse	Klasse A
Schutzart	IP 69K

Lieferumfang

1 x Widerstandsfühler WTR 420, 1 x Bedienungsanleitung

