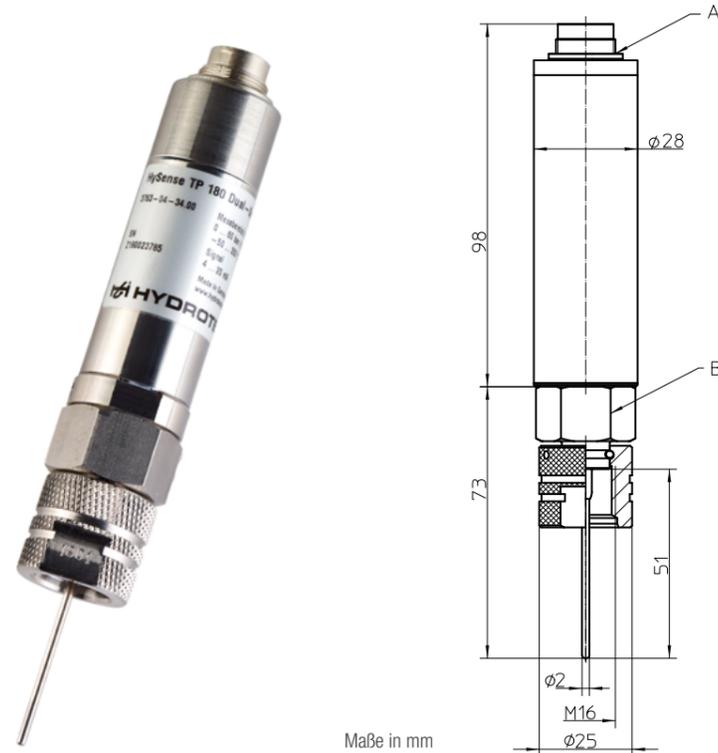


## HySense® TP 180

Der **HySense® TP 180** ist ein hochgenauer Dual-Sensor, der die Temperatur und den Druck gleichzeitig an derselben Messtelle erfasst. Gepaart mit dem **MINIMESS®** p/T Testpunkt kann unmittelbar eine schnelle und einfache Verbindung zum Medium – ohne Anlagenstillstand – hergestellt werden. Durch den direkten Kontakt zum Medium ist somit die hochgenaue und dynamische Messung von Temperatur und Druck sichergestellt.



Maße in mm

Sensor	Temperaturbereich	Druckbereich	Bestell-Nr.
HySense® TP 180	-50 ... 200 °C	0 ... 10 bar	3763-08-34.00
		0 ... 60 bar	3763-04-34.00
		0 ... 600 bar	3763-03-34.00

### Allgemeine Eigenschaften

Messprinzip	Temperatur: Pt 100, Druck: piezoresistiver Effekt
Messbereich	-50 ... 200 °C, 0 ... 600 bar
Ausgangssignal	4 ... 20 mA
mech. Messanschluss	für MINIMESS® p/T-Testpunkt 1620
elektr. Messanschluss	M16 x 0,75 8-pol.*
Messgenauigkeit @ 25 °C	Temperatur: 0,5 % FS, Druck: 0,5 % FS
Umgebungstemperatur	-35 ... 100 °C
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl
Werkstoff Fühlerspitze	Edelstahl
Gewicht	260 g
IP Schutzklasse	IP 65 (DIN EN 60529)

\* weitere auf Anfrage