

Applications

- Mesure de la température des fluides, gaz et vapeurs
- Température de l'air entrant dans les sécheurs
- Température de sortie d'air des compresseurs

Caractéristiques

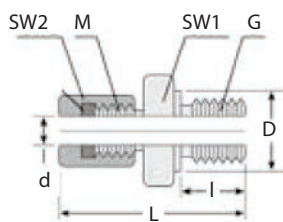
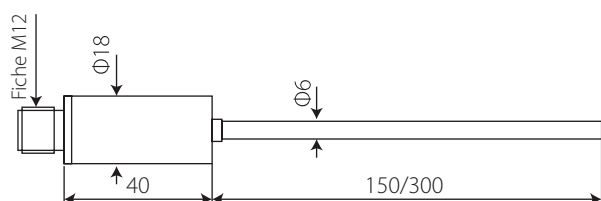
- Installation facile dans les installations pneumatiques
- Transmetteur 4 ... 20 mA

Caractéristiques techniques du capteur de température Pt100

Plage de mesure	-50 °C ... +200 °C
Élément capteur	Pt100, Classe A
Alimentation électrique	8 ... 45 V CC / < 30 mA
Signal de sortie	4 ... 20 mA, 2 conducteurs
Graduation	4 mA → -50 °C 20 mA → +200 °C
Précision	0,5% de la valeur moyenne + 0,2% de la pleine échelle
Raccordement	M 12
Matériau du tube	Acier inoxydable 1.4404 (316 L)
Diamètre du capteur	6 mm
Longueur du capteur	150 mm, 300 m
Indice de protection	IP 67
Plage de températures du boîtier	-40 °C ... +85 °C



Transmetteur Pt 100



N° de cde	Description
MAC1190	Transmetteur de température, -50 °C ... +200 °C, 4 ... 20 mA, 150 mm
MAC1200	Transmetteur de température, -50 °C ... +200 °C, 4 ... 20 mA, 300 mm
MAC1040	Raccord fileté, G 1/2", PTFE, 0,6 MPa
MAC1050	Raccord fileté, G 1/2", PTFE, 1,6 MPa
MAC0350	Câble de capteur 5 m, avec connecteur M12, extrémités ouvertes