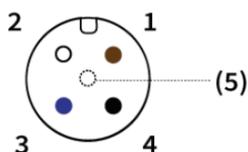
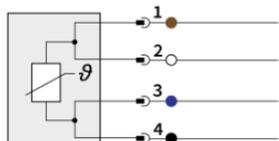


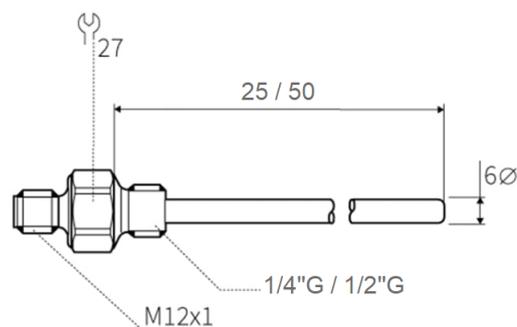


- soluzione compatta, robusta ed economica
- elemento PT100 Classe A a 4 fili
- diametro 6 mm
- filettato maschio da 1/4"G o 1/2"G
- acciaio inox AISI303 V2 1.4305
- connettore elettrico M12x1
- idoneo per fluidi liquidi e gassosi
- protezione IP65

Schema di collegamento e piedinatura



Disegno



Informazioni generali

Campo di temperatura max.	200°C
Campo di temperatura min.	-40°C
Campo di temperatura puntuale di misura	-40 °C ... 200 °C
Campo di temperatura del connettore	-25 °C ... 85 °C
Resistenza alla pressione	40 bar

Dati meccanici

Materiali a contatto con il fluido	V2A (1.4305) Rame
Elemento sensore	Pt100, classe di tolleranza A secondo DIN EN 60751
Tubo di protezione	6 mm
Materiale custodia	V2A (1.4305)
Materiale guarnizione	Rame
Collegamento elettrico	M12 4 poli
Tipo di protezione	IP65

CODICI DI ORDINAZIONE

MODELLO	Sensore	Raccordo	Sonda	Range di lavoro	Connessione elettrica
IMSAT-105	Pt100 Classe A 4 fili	1/4"G	Ø6 x 25 mm	-40°C...+200°C	M12x1
IMSAT-106	Pt100 Classe A 4 fili	1/4"G	Ø6 x 50 mm	-40°C...+200°C	M12x1
IMSAT-107	Pt100 Classe A 4 fili	1/2"G	Ø6 x 25 mm	-40°C...+200°C	M12x1
IMSAT-108	Pt100 Classe A 4 fili	1/2"G	Ø6 x 50 mm	-40°C...+200°C	M12x1