

Série TP125

Capteurs de température

Capteur de température robuste sous capsule haute pression, idéal pour les applications hydrauliques. La sortie linéaire le rend idéal pour la connexion à des afficheurs propriétaires et des systèmes d'acquisition de données.

Spécifications

Pression nominale max. :	480 bar, 7 000 psi
Température ambiante :	5 à 40 °C, 41 à 104 °F
Plage de températures du fluide :	0 à 125 °C, 32 à 257 °F
Plage graduée :	0 à 150 °C, 32 à 302 °F
Précision :	±1 °C, ±2 °F
Fluides compatibles :	Huiles minérales conformes à la norme ISO 11158. Autres fluides : consultez le service commercial
Raccordement de filetage du fluide :	BSPP, SAE
Matériau : Matériaux du corps :	Acier inoxydable, aluminium
Joints :	FKM (joints EPDM, consultez le service commercial)
Poids :	0,08 kg, 0,18 lb

Make it **BLUE**[®]

Caractéristiques

- Température max. : 125 °C, 275 °F.
- Connecteur mâle M12 x 1,0 à 4 broches.
- Deux formes de filetage disponibles.



Code de commande

Veillez contacter notre équipe commerciale pour toutes spécifications de commandes spéciales.

N° DE MODÈLE	TYPE DE SORTIE	RACCORDEMENT DU FLUIDE
TP125-mA-B	2 fils, 4-20 mA	1/4" BSPP
TP125-mA-S	2 fils, 4-20 mA	7/16" -20UN #4 SAE ORB MÂLE*

* Joint torique inclus dans la livraison

Caractéristiques électriques

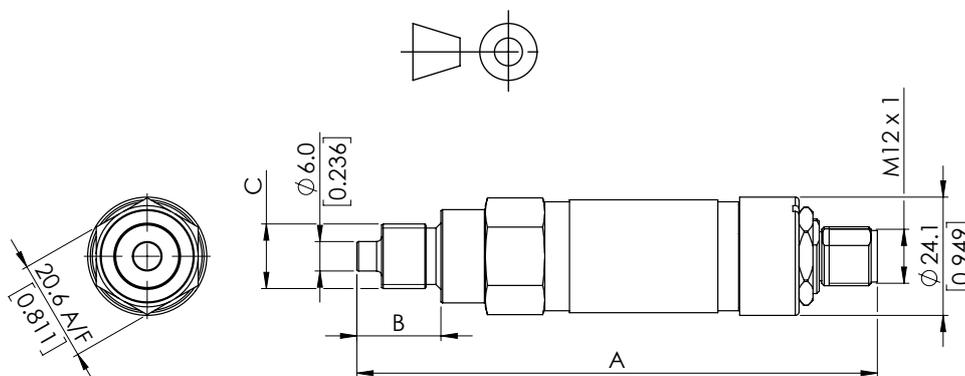
Tension d'alimentation (VA) : 12 – 32 VCC

Sortie de courant : 4 – 20 mA, boucle 2 fils, résistance de boucle max = (VS-9) x 50 ohms

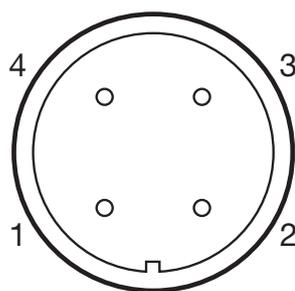
Détails d'installation

Dimensions en millimètres [pouces]

N° DE MODÈLE	A		B		RACCORDEMENT DU FLUIDE, C
	mm	po	mm	po	
TP125-mA-B	104	4-3/32	17	11/16	1/4" BSPP
TP125-mA-S	101	4	14	9/16	7/16" -20UN #4 SAE ORB MÂLE



Détails du raccordement



Broches

- 1 = Boucle +
- 2 = Boucle -
- 3 = Boucle -
- 4 = BOÏTIER

NOTE : les broches 2 et 3 sont reliées entre elles de manière interne

Câble de raccordement (5 m)	FT10228-05
Rallonge (5 m)	FT10229-05
Connecteur (M12x1 5 broches)	FT9880

Accessoires

Pour les afficheurs (dispositifs de lecture), voir le bulletin APM

Pour les débitmètres, voir les bulletins CT, CTR ou Flowhub

L'étalonnage est compris lorsque le système complet (capteurs, câble et afficheurs) est commandé en une seule fois.

Webtec® se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications à ces spécifications sans préavis.

Webtec®, Make IT BLUE®, FlowHUB®, ViscoCorrect®, Interpass® et QuickCert® sont des marques déposées de Webtec Products Limited.