



IMB

HVS
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel: 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

Détecteur de température TSP 01 en inox

TSP 01

Caractéristiques

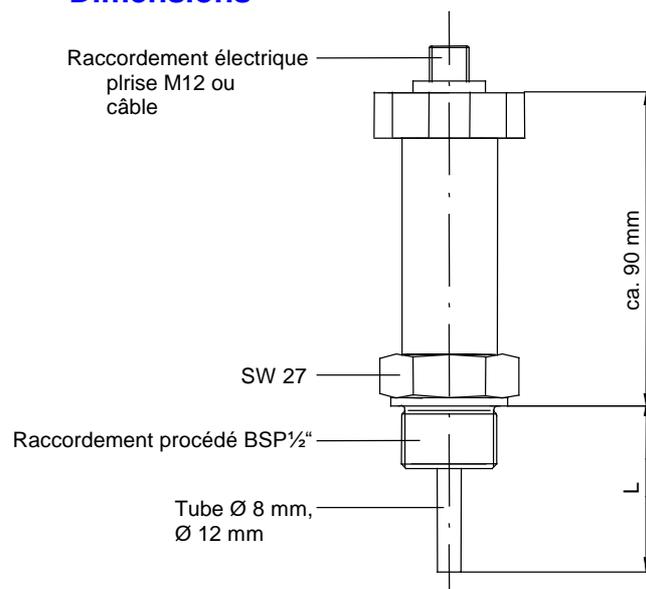
- ▶ Détecteur de température électronique en inox
- ▶ Sortie contact pnp
- ▶ Sonde : Pt100
- ▶ Gamme de mesure maxi :
-30°C à +150°C
- ▶ Deux contacts maxi : Fermé ou ouvert
- ▶ Raccordement électrique :
prise M12 ou câble
- ▶ Protection: IP65
- ▶ Raccordement procédé : BSP $\frac{1}{2}$ "
- ▶ Bon rapport qualité / prix



Domaine d'application

- Hydraulique
- Pneumatique
- Construction
- Machine outil
- Procédés industriels
- Chimie
- Traitement des eaux etc.

Dimensions



L = Sous la portée de joint du raccord jusqu'à l'extrémité de la sonde

**IMB****HVS.**
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 19862 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel.: 03 26 82 49 29E-mail: hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

Caractéristiques techniques

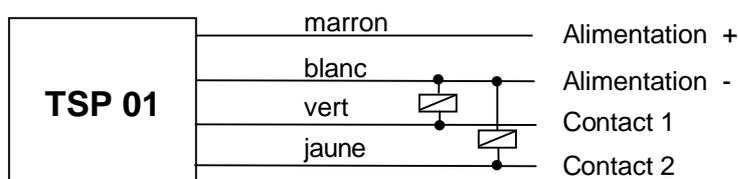
Tension d'alim.	12 –32V DC	Précision	0,5°C
Courant d'alim.	40mA	Protection	IP 65
Contact	ouvert ou fermé	Hysteresis	± 1,5°C
Elément de mesure	Pt100 class B DIN IEC751	Racc. procédé	BSP ¹ / ₂ " in 1.4571
Echelle de température	-30°C à +150°C	Tube	Ø 8, Ø 12 mm en inox 316 Ti
Sortie	pnp	Longueur L	max. 3000 mm
Nombre de contact	max. 2	Pression	40 bars
Racc. électrique	prise M12, câble		

Accessoires:

Type		Référence	
Prise M12 femelle avec	2 m PVC câble	K12PVC 2	
	5 m PVC câble	K12PVC 5	
	2 m PUR câble	K12PUR 2	
	5 m PUR câble	K12PUR 5	
Prise M12 femelle à 90° avec	2 m PVC câble	W12PVC 2	
	5 m PVC câble	W12PVC 5	
	2 m PUR câble	W12PUR 2	
	5 m PUR câble	W12PUR 5	

Couleur	
1	marron
2	blanc
3	bleu
4	noir

Raccordement électrique



Arrangement M12	
1	Alimentation +
2	Contact 2
3	Alimentation -
4	Contact 1



Codification

TSP 01

Raccordement électrique

- M12 Prise M12
- 2P Câble: 2 m PVC 3 x 0,25 mm², standard
- └─ Autres longueurs sur demande : dimensions en m
- 2U Câble: 2 m PUR 3 x 0,25 mm², standard
- └─ Autres longueurs sur demande : dimensions en m

Raccordement procédé

- A Fileté BSP 1/2"
- X Autres sur demande

Longueur L (voir schéma)

Longueur à partir du dessous de la portée de joint
 Longueur $L \geq 30$ mm et $L \leq 3000$ mm
 Dimensions en mm

Fonction du contact 1

- O Ouvert
- S Fermé

Contact 1

Température en °C

Fonction du contact 2

- O Ouvert
- S Fermé

Contact 2

Température en °C

