

Capteur à 2 électrodes de mesure de la conductivité dans la vapeur et dans l'eau de condensation.

Swansensor UP-Con1000

Capteur de conductivité avec un manche en acier inoxydable, des électrodes en titane et une sonde de température intégrée.

Spécifications

Plage de mesure recommandée:
0.055 μ S/cm à 30 mS/cm
Précision (à 25°C): \pm 1%
Plage de mesure et précision avec
AMI Powercon.

constante propre à la chambre: \sim 0.04 cm^{-1}

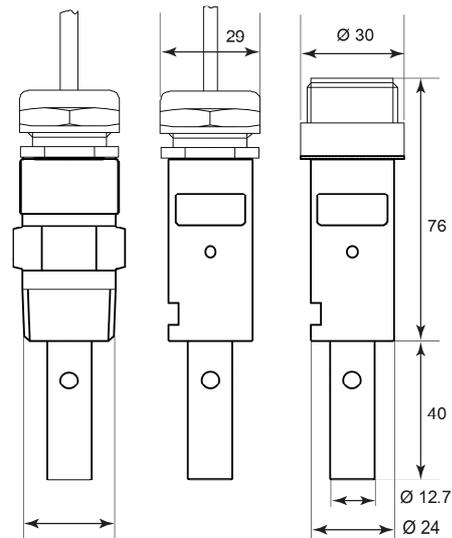
Capteur de température:
Pt1000, DIN class A

Conditions de fonctionnement:
- Température continue: 100 °C à 6.5 bar
- Température Max.: 120 °C à 6.5 bar
- Pression: max. 30 bar à 25 °C

Matériau:
- tige: SS 316L, acier inoxydable
- électrode: Titane
- isolation: PEEK

Raccordement au process:
- SWAN slot-lock ou NPT $\frac{3}{4}$ "

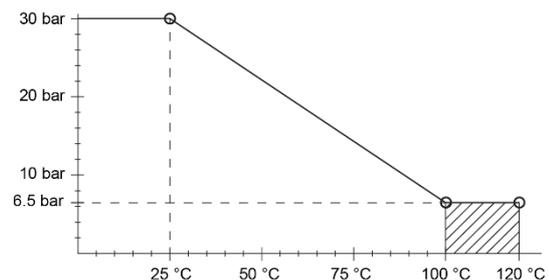
Raccordement électrique:
- Fiche M16 (degré de protection IP67)
- ou câble avec embouts



connexion
 $\frac{3}{4}$ " NPT

connexion
SWAN slot-lock

Limites de température et de pression (les valeurs dans les zones hachurées sont autorisées pour de courtes périodes):



Code de commande	Swansensor UP-Con1000	A - 87 . 334 .			
Raccordement au process ...	NPT $\frac{3}{4}$ ".....	1			
	SWAN slot-lock.....	2			
Raccordement électrique	Fiche M16.....	0			0
	Câble 1 m avec embouts.....	1			0
	Câble 5 m avec embouts.....	5			0
	Câble 15 m avec embouts.....	7			0

Câbles pour capteurs avec fiche M16 (A-87.334.100 et A-87.334.200):

A-88.155.X20 Câble avec connecteur M16 et embouts, disponible en longueurs de 1 m, 5 m, 15 m ou 25 m