

ODYTEMP

CAPTEUR DE TEMPERATURE

Détecte et transmet la température



Le capteur de température à 2 fils ODYTEMP est conçu pour être fixé aux tuyaux par des colliers, pour les applications de chauffage et de refroidissement. Les informations du transmetteur peuvent être utilisées pour commander d'autres appareils dans le système HVAC.

La température est détectée par une sonde Pt1000. Les informations sur la résistance de la sonde sont converties en un signal 4... 20 mA. Il est possible de choisir la plage de mesure qui convient à la mise en service.

AVANTAGES

- Plages de mesure réglables (SWITCH à configurer)
- Afficheur disponible : Résolution 0,1°C

CARACTERISTIQUES

Alimentation : 15...35 Vcc

Plages : A choisir à la mise en service

Tuyau : Ø 32 ... 90 mm

Boîtier : plastique (<120°C)

Précision : ±0,5 °C (à 50 °C)

Type de sonde : 2 fils

Constante de temps : 5 s

SELECTION PLAGES ET SIGNAL

S1	S2	Plage (°C)	4 mA	12 mA	20 mA
		-50...+150	-50°C	50°C	150°C
		0...+50	0°C	25°C	50°C
		-50...+50	-50°C	0°C	50°C
		0...+100	0°C	50°C	100°C

ODYSECURE

Programmation :

Exemple de programmation avec S1 : S2 :

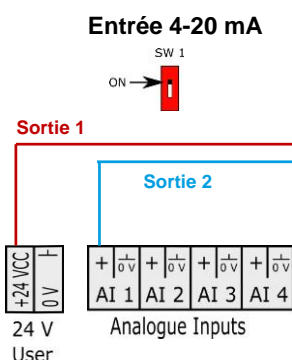
Entrée : Analogique (AI #)

Libellé : Température eau chaude

Type : Température Unité : °C

Conversion : 0/10V 4/20 mA A : 0 B : 100

Câblage :



*Le câblage électrique n'est pas polarisé

