

ODYPRESS

CAPTEUR DE PRESSION

Détecte et transmet la pression



Le transmetteur de pression d'eau ODYPRESS est conçu pour détecter les pressions dans les systèmes d'automatisation HVAC. La pression est mesurée au moyen d'une sonde en céramique. Les milieux permis sont l'eau, les mélanges eau/glycol, l'air et les huiles.

La sortie est directement proportionnelle à la pression à l'intérieur de la conduite. Le matériau des pièces en contact avec le fluide est l'acier inoxydable (AISI 303), et le boîtier pour les connexions électriques est en plastique résistant à la chaleur.

AVANTAGES

- Plages de mesure réglable (SWITCH à configurer)
- Afficheur disponible

CARACTERISTIQUES

Alimentation : 24 Vca/cc, 1VA

Plages : A choisir à la mise en service

Montage : R 1/2"

Sorties : 0...10 Vcc, < 2mA et 4...20 mA, < 800 Ω

Imprécision : < 0,1 bar – Stabilité à long terme : < 0,2 bar / année

Température de fonctionnement : 0 à + 60°C

Surpression max. : 50 bar – Pression négative max. : 1 bar

SELECTION PLAGE

S1	S2	Plage (bar)
		0...2,5
		0...6
		0...10
		0...16

ODYSECURE

Programmation :

Exemple de programmation avec S1 :  S2 : 

Entrée : Analogique (AI #)

Libellé: *Pression sortie adoucisseur*

Type : *Pression*

Unité : Bar

Conversion : 0/10V 4/20 mA A : 0 B : 16



Câblage :

Entrée 4-20 mA



Sortie 1

