

AAC40C0 - VBG60

Capteur de pression statique hydraulique 0-60 bars

Réf. AAC40C0 - VBG60

Le transmetteur de pression d'eau VBG 60 est conçu pour détecter les pressions dans les systèmes d'automation 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 dans la conduite. Les pièces en contact avec le fluide sont en acier inoxydable (AISI 303) et le boîtier des connexions électriques en plastique résistant à la chaleur. La plage de mesure est sélectionnable ; le couvercle avec affichage peut être ajouté par la suite (prise déjà prévue sur le circuit imprimé).



POINTS DE VIGILANCE

- L'appareil peut être endommagé par les pressions excessives si l'installation est réalisée avec un fluide sous pression et une vanne fermée
- Si le voyant rouge s'allume, l'appareil est défectueux et doit être remplacé
- En eau froide/réfrigérée, empêcher la condensation (installer le transmetteur à distance suffisante du tuyau froid)

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Alimentation	24 Vac/dc, 1 VA
Plages sélectionnables	0-16 / 0-25 / 0-40 / 0-60 bar
Montage	R 1/2"
Sorties	0 à 10 Vdc < 2 mA ; 4 à 20 mA < 800 Ω
Imprécision	< ± 0,5 bar
Dérive en température	< ± (0,10 bar + 0,2 % de la plage) / 10 K
Stabilité à long terme	< ± 0,3 bar/an
Conditions de fonctionnement	Sans condensation ; 0 à +60 °C ; humidité 0 à +85 °C
Surpression maximale	120 bar
Pression négative maximale	1 bar
Classe de protection	IP54, entrée de câble ou sonde vers le bas
Fouloir de câble	27 mm
Pièces en contact avec le fluide	AISI 303 (inox)
Boîtier	Plastique résistant à la chaleur

GUIDE DE COMMANDE

MODÈLE	RÉF	DESCRIPTION
VBG 60	AAC40CO	Transmetteur de pression d'eau, plages 0-16, 0-25, 0-40 ou 0-60 bar
VBG 60-N	AAC40CA	Transmetteur de pression d'eau avec affichage