

Gamme HAVDTXX-EU de transmetteurs pour canalisation



La gamme HAVDT, conçue pour les environnements tertiaires, dispose d'un capteur à monter sur canalisation et d'un collier qui s'ajuste au format rond ou rectangulaire de la canalisation. Le transmetteur envoie deux valeurs distinctes : température et vitesse de l'air. Trois plages de valeurs sont possibles pour la mesure (0–2 m/s, 0–10 m/s, 0–20 m/s).

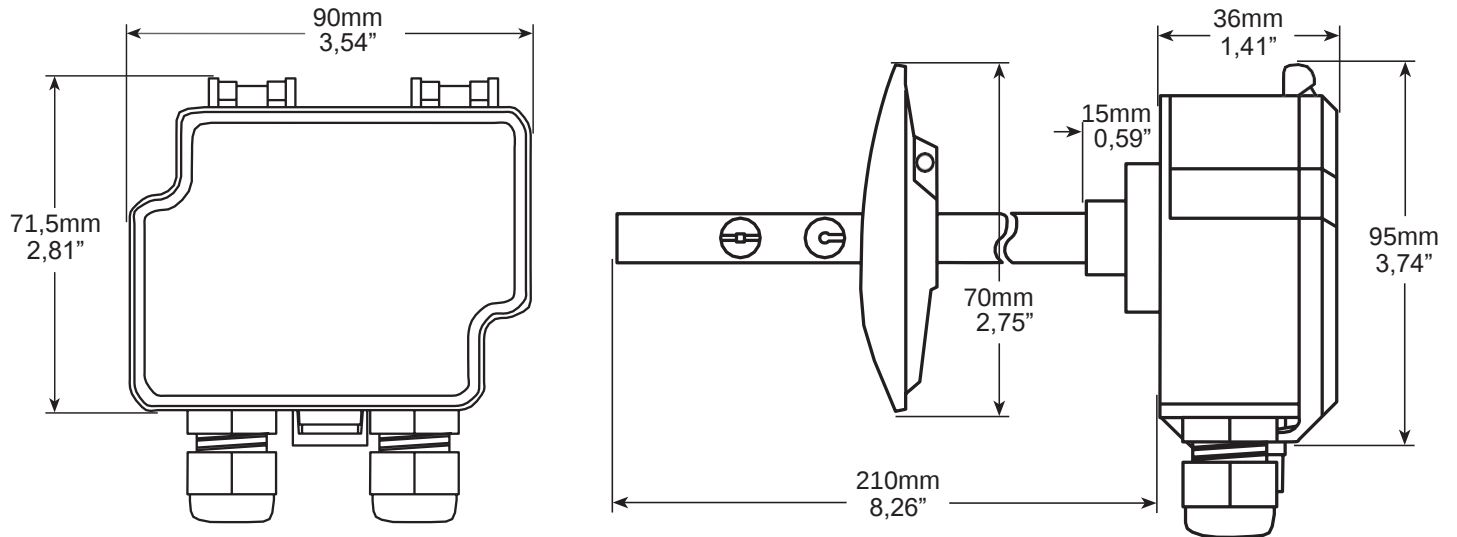
APPLICATIONS

Le transmetteur à montage sur canalisation HAVDT fonctionne avec les contrôleurs électroniques des systèmes de chauffage et de refroidissement domestiques ou tertiaires.

CARACTÉRISTIQUES

Plages de vitesses :	0 - 2, 10 et 20m/s	Dimensions :	Corps : 90 x 71,5 x 36 mm (L x l x P) (3,5" x 2,8" x 1,4")
Précision de la vitesse :	Plage - 0... 2 m/s : <0,2 m/s + 5 % de la mesure Plage - 0... 10 m/s : <0,5 m/s + 5 % de la mesure Plage - 0... 20 m/s : <1,0 m/s + 5 % de la mesure		Détecteur : D. ext. 10 mm (0,394"), L 210 mm (8,26") depuis le bas du capot
Décalage thermique :	± 0,8% FS / °C	Installation :	Bride de montage, Ø4mm (11/64")
Étalonnage :	à 22°C (71,6°F)	Longueur d'insertion :	Réglable 50-180 mm (2-7,08") avec bride
	Délai de stabilisation du décalage thermique : 10 min	Raccordements	Sortie alimentation et signaux de puissance : borniers à 4 vis 12-24 AWG (0,2-1,5mm ²) Sortie relais : borniers à 3 vis 12-24 AWG (0,2-1,5mm ²)
Plage de températures :	0 à 50°C (32 à 122°F)	Entrée des câbles	presse-étoupe M16 (0,625")
Précision de température :	<0,5°C pour vitesse >0,5 m/s (<0,9°F for V > 100 fpm)	Poids	220g (7,76oz)
Conditions d'exploitation :	0 à 50°C (32 à 122°F), 0 - 95 % HR, sans condensation	Homologations	CE, RoHS
Température de stockage :	-20 à 70°C (-2 à 158°F)	Pays d'origine	Finlande
Milieux compatibles :	Air sec ou gaz non agressifs		
Signal de sortie 1 (T _{out}) :	0-10 V (proportionnel à temp.) L min 1K Ω 4-20 mA (proportionnel à temp.) L max 200 Ω		
Ω Signal de sortie 2 (V _{out}) :	0-10 V (proportionnel à temp.) L min 1K Ω 4-20 mA (proportionnel aux /s) L max 400 Ω		
Alimentation :	24 VCC / 24 VCA ±10 %		
Consommation énergétique :	Courant : 75 mA (90 mA avec relais) Tension : 35 mA (90 mA avec relais)		
Boîtier	Corps : ABS Capot : Polycarbonate Protection : IP54 (NEMA 3) Détecteur : Acier inoxydable 304 Bride de montage : LLPDP		

Gamme HAVDTXX-EU de transmetteurs pour canalisation



COMMANDER : HAVDTXX-EU

Honeywell GmbH
Hanns-Klemm-Strasse 5
71034 Böblingen

Allemagne

www.honeywell.com

Imprimé sur du papier recyclé 
contenant 15 % de déchets de
consommation.

Avril 2021
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell