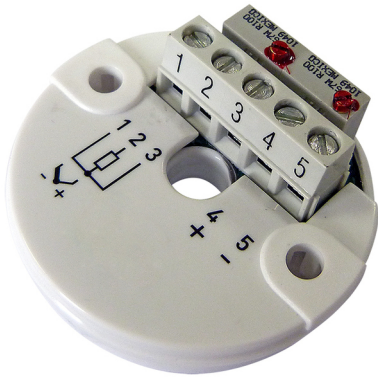


Transmetteur de température 2 fils APAQ-HRF



- Entrée Pt100, 3 fils
- Échelles standards : 0-50/200/250 °C
- Sortie courant 4-20 mA
- Autres échelles configurables

APPLICATIONS

Le transmetteur analogique à deux fils APAQ-HRF est destiné à convertir les signaux de température provenant des capteurs Pt100.

DESCRIPTION

Le transmetteur de température type APAQ-HRF est un transmetteur analogique à deux fils destiné à être monté dans la tête de connexion du capteur Pt100. Ce transmetteur est configurable grâce à des connexions soudées et deux potentiomètres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée

Capteur	Pt100 Ω, connexion 3 fils
Courant	1 mA
Réglage du zéro	Entre -50 °C et +50 °C
Réglage du maxi	50, 100, 150, 200, 300, 400, 500

Sortie

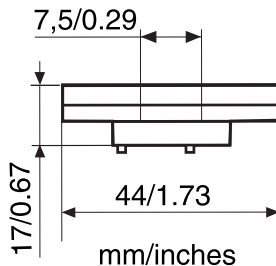
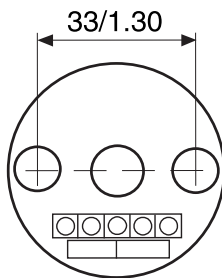
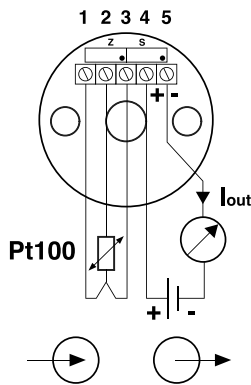
Courant	4-20 mA
Linéarisation	Sortie température linéarisée
Résistance de ligne	250 Ω < RL < 1100 Ω
Défaut capteur	3,75...23 mA (configurable)
Précision	± 0,2 % de la pleine échelle
Température de fonctionnement	-40...85 °C
Influence de la température	±0,004 % de l'échelle / °C
Alimentation	8 - 30 VDC
Influence variation de tension	±0,02% / V
Séparation galvanique	Non incluse

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
601 152	APAQ-HRF-50	Transmetteur 4-20 mA - Ech. 0...+50 °C
601 154	APAQ-HRF-200	Transmetteur 4-20 mA - Ech. 0...+200 °C
601 156	APAQ-HRF-250	Transmetteur 4-20 mA - Ech. 0...+250 °C

(Autres échelles sur demande)



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Transmetteur de température
2 fils
APAQ-HRF

12-07-2024

D-601.04-FR-AA

TE

601-04/1