

RW1070-C

Transmetteur de température
2 fils programmable
entrée Pt100 4 fils
sortie 4-20 mA



► Spécificités

- compatible tous types de capteurs Pt100 à 4 fils classe A
- grande stabilité des mesures
- sortie 4-20 mA
- robuste
- léger et compact
- raccordement électrique par connecteur TRIM TRIO

► Description

Adaptable à tous types de capteurs Pt100 en montage 4 fils qualifiés dans le domaine de températures allant de -40°C à +150°C, le transmetteur programmable RW1070-C permet de convertir les températures mesurées en un signal linéaire 4-20 mA.

Protégé dans un boîtier à fixation murale, ce transmetteur se raccorde rapidement au capteur. Léger et compact, il s'intègre parfaitement dans les applications de faibles encombrements.

Performant et polyvalent, il possède une grande stabilité dans le temps.

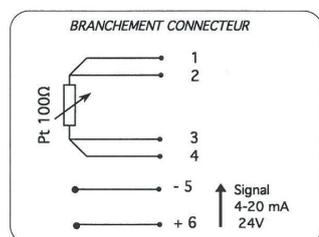
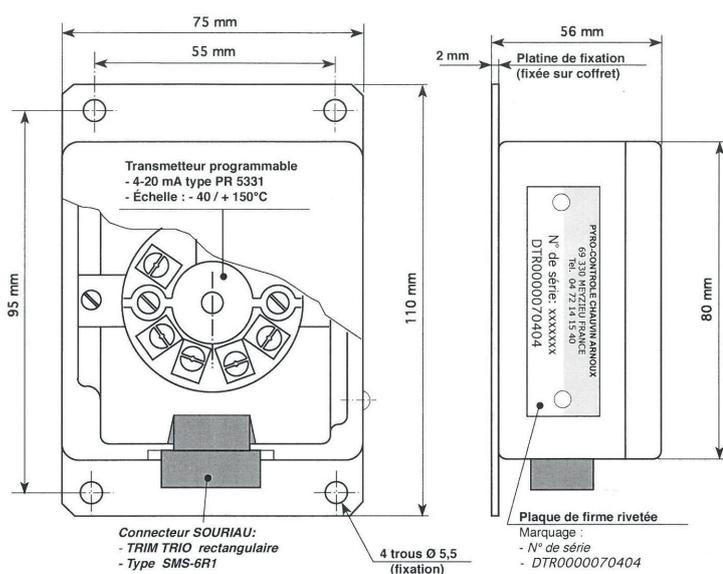


► Caractéristiques techniques **RW1070-C**

Transmetteur	Entrée	1xPt100*
	Sortie	4-20 mA linéarisé
	Entrée Mesure «EM» configurée	-40°C à +150°C
	Température de fonctionnement	-25°C à +70°C
	Température de stockage	-40°C à +80°C (emballage)
	Alimentation dans la boucle de courant	8,0 à 35 Vcc
	Résistance de charge maximum	≤ (Valim-7)/0,02
	Signal rupture sonde	23 mA
	Erreur de Linéarité	< 0,1% de l'EM
	Influence de la température ambiante / 25°C	+/- 0,01% de l'EM/°C
	Erreur selon tension d'alimentation	> 0,005% de l'EM/V
	Isolation galvanique - essais diélectriques	1 500 V eff, 50 Hz 60 s 3mA max.
	Boîtier	Matière
Masse totale		480 g
Étanchéité (CEI529)		IP65
Connecteur Souriau		TRIM TRIO rectangulaire 6 broches Type SMS-6R-1, Broches RM-16M-23
Platine de fixation	Matière	Acier inoxydable
	Encombrement (HxLxP)	110x75x2 (mm)

*Capteur non fourni

► Schéma de conception



► Normes et qualification

- Normes ferroviaires :
NFC 42330, NF EN 60751, EN50155 §10.2.11.2, §10.2.11.3, CEI 68-2-27 CEI 61373 cat 1 Classe B, EN50155 §10.2.5 CEI 68-2-30, EN50155 §10.2.3, EN 60068-2-1, EN 50 081-1 & EN 50 081-2, NF F 16-101, NF F 16-102
- Qualifications :
Alstom Transport selon TGLS 409 784 000/A ;
DTR 0000070404

► Pour commander

Désignation	Référence
RW1070-C Transmetteur de température 2 fils programmable entrée 4 fils sortie 4-20 mA	LC969009-001

► Autre exécution

Produit spécifique sur cahier des charges, nous consulter.

FRANCE
Pyrocontrol
6 bis, av du Docteur Schweitzer
69881 MEYZIEU Cedex
Tél : +33 4 72 14 15 40
Fax : +33 4 72 14 15 41
info@pyrocontrol.com
www.pyrocontrol.com

INTERNATIONAL
Pyrocontrol
6 bis, av du Docteur Schweitzer
69881 MEYZIEU Cedex
Tél : +33 4 72 14 15 45
Fax : +33 4 72 14 15 41
export@pyrocontrol.com

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

CHAUVIN
ARNOUX
GROUP