

RW2030

Sonde de température
filaire Pt1000 à oeillet

► Spécificités

- Sonde Pt1000
- Mesure de contact par cosse à oeillet
- Sortie 2 fils + tresse de blindage
- Plage de mesure : -50°C à +125°C

► Description

Équipée d'un élément sensible Pt1000, la sonde de mesure par contact à oeillet RW2030 se fixe directement sur la cosse d'un élément chauffant pour en contrôler sa température.

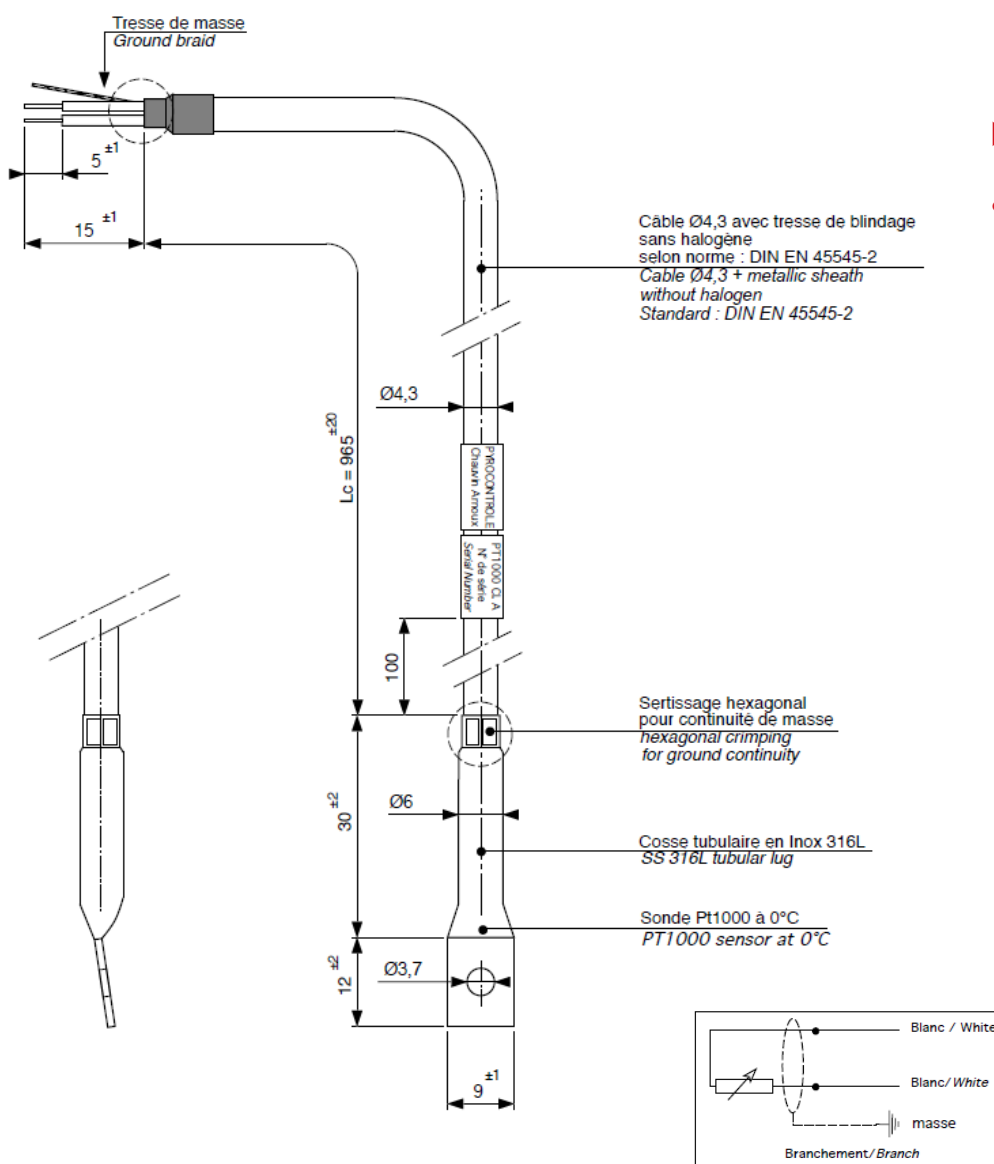
Exemples d'applications: radiateurs de refroidissement de l'électronique de puissance de chaînes de traction, batteries.



► Caractéristiques techniques RW2030

Élément sensible	Pt1000 Ω à 0°C classe A
Isolation galvanique - essais diélectriques	1500V-50Hz/60s-seuil 3 mA
Test d'isolement	>100 M Ω sous 500 V
Type de montage	Sortie 2 fils + tresse de masse
Plage de mesure	-50°C à +125°C
Raccordement	Cosse à oeillet inox 316L , diamètre 3,7 mm
Câble	Flexibilité jusqu'à -40°C
ROHS, REACH	Sans téflon, sans halogène selon DIN VDE IEC

► Schéma de conception



► Normes et qualification

- Norme ferroviaire:
EN 45545 (HL1, HL2, HL3)
- Norme Pt1000:
IEC 60751 Classe A
- Qualification:
Alstom Transport DTR0000372502

► Pour commander

Désignation	Référence
Capteur RW2030	L860352-000

► Autre exécution

Produit spécifique sur cahier des charges, nous consulter.

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

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