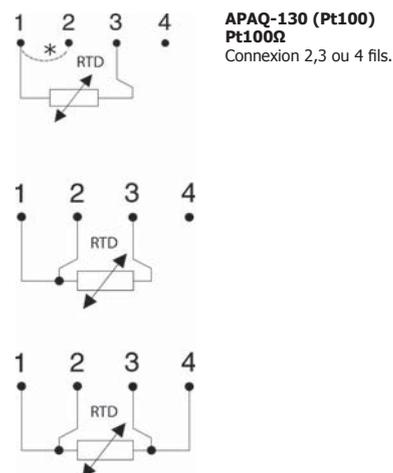


APAQ-130^{RTD}

**Transmetteur 2 fils
configurable
pour sonde
Pt100 et Pt1000.**



Connexions en entrée.



L'APAQ R130RTD est un transmetteur d'une grande fiabilité qui offre de belles performances. Grâce à sa conception robuste les interférences externes telles que la température ambiante, les vibrations, l'humidité et les ondes parasites ont une influence minimale sur le résultat de la mesure.

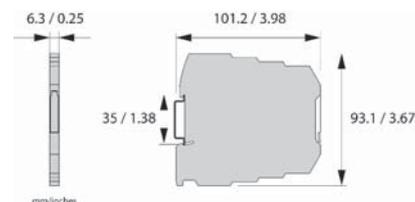
Ce qui caractérise APAQ R130^{RTD}, c'est la simplicité. Vous pouvez facilement configurer vos transmetteurs via une liaison sans fil NFC au moyen d'un simple smartphone ou d'une tablette. Il n'est pas nécessaire de disposer d'outils de configuration coûteux ou de postes de travail fixes pour la régler la configuration de cet instrument.

- *Sortie 4-20mA.*
- *Configurable par liaison NFC.*
- *Sortie température linéarisée.*
- *Sélection du sens de repli en cas de rupture capteur.*
- *Sortie protégée contre les courts-circuits.*
- *Alimentation protégée contre les surtensions.*
- *Filtre réglable.*

Spécifications techniques :

Entrée	Pt100 ¹⁾ , connexion 2, 3 ou 4 fils. Pt1000 ¹⁾ , connexion 2, 3 ou 4 fils.	
Résistance maxi des câbles	50 Ω / fil maximum	
Rupture capteur	Haut ≥21mA, bas ≤3,6mA.	
Ajustements		
Échelles	-200 à +850°C / -328 à 1562°F.	
Réglage échelle	Dans les limites de l'échelle.	
Plage de réglage du zéro	Toutes valeurs dans la limite de l'échelle.	
Échelle minimum	20°C / 36°F	
Sortie	4-20mA, connexion 2 fils.	
Namur	Selon NAMUR NE 43.	
Filtre réglable	De 0,4 à 26s.	
Protection contre les courts-circuits	Oui	
Température de stockage	-40 à 85 °C / -40 à 185 °F	
Linéarisation	Oui	
Isolation galvanique	Non	
Alimentation	6 à 32 Vcc. Protégé contre les inversions de polarité.	
Température de stockage	-40 à 85 °C / -40 à 185 °F.	
Température en opération	-40 à 85 °C / -40 à 185 °F.	
Humidité	0 à 98% HR non condensée.	
Précision	±0,15 % de l'échelle.	
Stabilité à long terme	±0,05 % de l'échelle par an.	
Montage	Rail DIN EN50022, 35mm. Rail DIN EN50022, 35mm.	
Poids	40 g.	
Indice de protection	IP20.	

Dimensions



Références de commande

APAQ-130 ^{RTD}	DTAPAQ130RTD
Configuration	DTAPAQCAL