

CONVERTISSEUR

PT100 PROGRAMMABLE - 960PRO

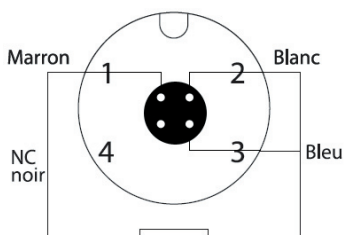


**Convertisseur programmable PT100 connecteurs M12
sortie 4/20mA**

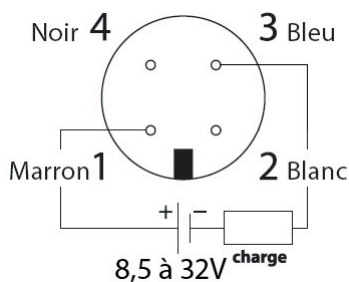
entrée : Pt100, 3 fils (IEC60751)
échelle programmable : -50/850°C
plage minimale : 20°C
précision : $\pm 0.1^\circ\text{C}$ max. ou $\pm 0.1\%$ de la plage
sortie : 4/20mA, 2 fils
isolation : non isolé
alimentation : 8,5/32Vdc par la boucle
corps : cylindrique en delrin $\varnothing 18\text{mm}$, longueur 45mm
connecteur entrée : M12 femelle (capteur PT100)
connecteur sortie : M12 mâle (courant 4/20mA)
température d'utilisation : -40/85°C
étanchéité : IP67
rupture capteur : sélectionnable, $\geq 21\text{mA}$ ou $\leq 3.6\text{mA}$
court-circuit capteur : $\leq 3.6\text{mA}$
compensation erreur capteur : $\pm 1\%$ de la plage
temps de réponse de la sortie : $\sim 50\text{ms}$
charge : 700Ohms à 24Vdc ($R = U_{\text{alim}} - 8.5 / 0.022$)
stabilité à long terme : $\sim 1\%$ de la plage
kit de programmation USB : SET 960 (logiciel et câble)

Branchement :

- connecteur femelle entrée PT100



- connecteur mâle sortie 4/20mA



Transmetteur 4/20mA :

Réf. 960PRO

Kit d'exploitation USB (logiciel+câble de connection) :

Réf. SET 960

