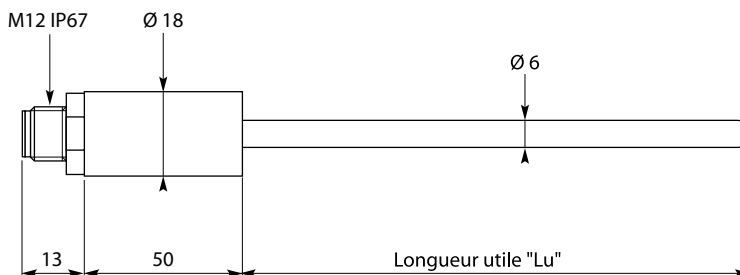




Sonde Pt100 Compacte sortie 4-20 mA sur connecteur M12



PROGRAMMABLE 4-20 mA

Sonde : Pt100 classe 1/3 DIN, sortie 4-20 mA 2 fils ou modbus

Connecteur : débrochable M12 mâle IP67 4 contact à détrompage

Gaine de protection : boîtier et raccord process en inox 316 L

Temps de réponse : 1,6s typique

Caractéristiques du transmetteur 4-20 mA intégré :

Précision : $\pm 0,2\%$ de la pleine échelle

Tension d'alimentation : 8 à 35 VDC avec protection d'inversion de polarité

Influence de l'alimentation : $\pm 0,006\%$ / V à partir de 24V

Température d'ambiance du boîtier : -25 à +85°C

Température de stockage : -25 à +85 °C

Température limite de process : -25 à +400 °C

Pour les températures dépassant 150 °C, prévoir une extension de 120 mm minimum

Influence de la température : $\pm 0,2\%$ / 25°C

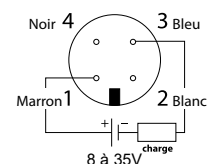
Sécurité : courant supérieur à 22 mA en cas de rupture du capteur

Grande immunité contre le bruit (filtre de réjection bande radio)

OPTIONS

- Etalonnage sur chaîne de mesure rattachée Cofrac
- Polissage du plongeur
- Autres diamètres et longueurs sur demande
- Logiciel et câble : Réf : LOGICIEL 960PRO USB

SCHÉMA DE BRANCHEMENT



Réf.	DTRL	Plages de réglage "Lu" du convertisseur		
		1	2	3
150 mm	50	-50/+50	1	4-20 mA
300 mm	300	-50/+150	2	4-20 mA
500 mm	500	-20/+80	3	4-20 mA
		0/+50	4	4-20 mA
		0/+100	5	4-20 mA
		0/+120	6	4-20 mA
		0/+150	7	4-20 mA
		0/+200	8	4-20 mA
		0/+300	9	4-20 mA
		0/+400	10	4-20 mA
		0/+500	11	4-20 mA
		485		Modbus

