

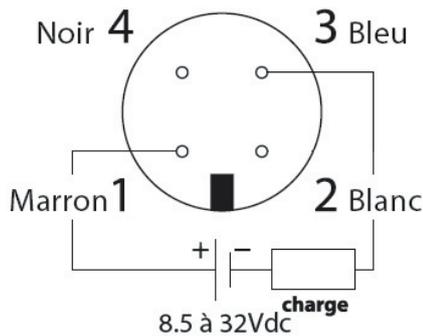


Pt100 classe 1/3 DIN, sortie 4-20 mA 2 fils
 Connecteur débrochable M12 IP67 4 contacts
 Gaine de protection, boîtier et raccord process en inox 316 L
 Temps de réponse dans l'eau à 0.4m/s: T50 inférieur à 3 s
 Temps de réponse dans l'eau à 0.4m/s: T90 inférieur à 5 s
 Précision du capteur classe 1/3 DIN 0.1% C à 0 $^{\circ}\text{C}$, 0.27 $^{\circ}\text{C}$ à 100 $^{\circ}\text{C}$
 Caractéristiques du transmetteur intégré dans le corps :
 Précision $\pm 0,08$ % de la pleine échelle
 Défaut de linéarisation : $\pm 0,1$ % de la pleine échelle
 Tension d'alimentation : 8,5 à 32 VDC avec protection d'inversion de polarité
 Influence de l'alimentation : $\pm 0,01$ %/V à partir de 24V
 Température d'ambiance du boîtier : -25 à +85 $^{\circ}\text{C}$

Température de stockage : -25 à +85 $^{\circ}\text{C}$
 Température limite de process : -25 à +150 $^{\circ}\text{C}$
 Influence de la température : $\pm 0,02$ % de la pleine échelle / $^{\circ}\text{C}$
 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
- Autre raccord
- Doigt de gant



Réf.	"Lu"		Plages de réglage du convertisseur
	mm	mm	
DTR12	80	-50/+50	1
	100	-50/+150	2
	150	-20/+80	3
	200	0/+50	4
	250	0/+100	5
	300	0/+120	6
	500	0/+150	7

