



Pt100 classe 1/3 DIN, sortie 4-20 mA 2 fils
 Connecteur débrochable M12 IP67 4 contacts
 Gaine de protection, boîtier 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 +450 $^{\circ}\text{C}$

Pour les température dépassant 150 $^{\circ}\text{C}$, prévoir une longueur de 120 mm entre corps et raccord

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)

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

