



Pt100 classe 1/3 DIN, sortie 4-20 mA 2 fils
 Connecteur DIN polyamide fibre de verre contacts Faston.
 Gaine de protection et boîtier en inox 316 L
 Temps de reponse dans de l'eau à 0.4m/s: T50 inférieur à 3 s
 Temps de reponse dans de 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 echelle / $^{\circ}\text{C}$
 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 chaine de mesure rattachée Cofrac
 - Bride inox
 - Raccord coulissant
 - Polissage du plongeur

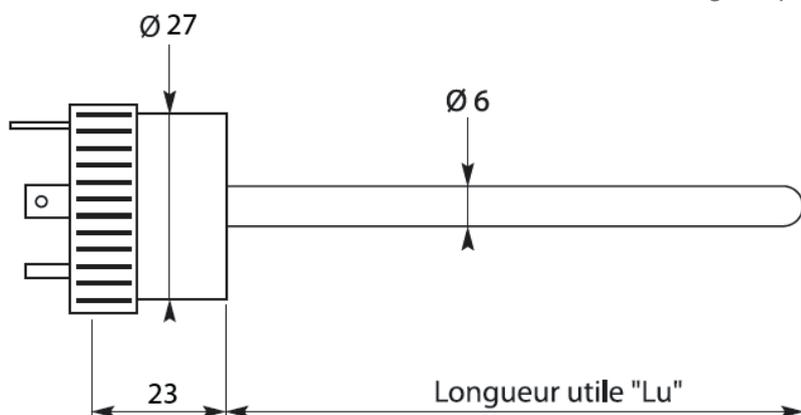
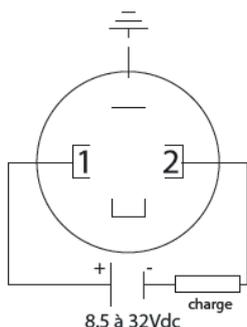


SCHÉMA DE BRANCHEMENT



Réf. DCTRDINL	Plage de réglage du convertisseur	
	"Lu"	
	-6/	
150 mm	150	-50 à +50 $^{\circ}\text{C}$ 1
300 mm	300	0 à +50 $^{\circ}\text{C}$ 4
500 mm	500	0 à 100 $^{\circ}\text{C}$ 5
		0 à 200 $^{\circ}\text{C}$ 8
		0 à 300 $^{\circ}\text{C}$ 9
		0 à 400 $^{\circ}\text{C}$ 10

(Autres réglages sur demande)