

## TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Cette série de transmetteurs avec capteurs de température fournit des lectures très fiables et précises. Le transmetteur est basé sur un capteur PT100 dont la résistance varie en fonction de la température du bulbe et le signal est transformé en une sortie 4...20 mA. Une sortie RS485 est également disponible en option.

Ses principales applications sont la surveillance de la température des machines chimiques, des chaudières ou des compresseurs, entre autres.



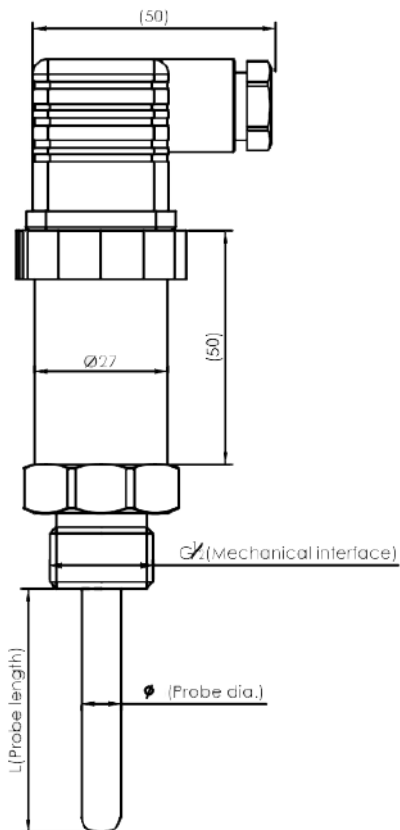
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Échelle nominale	-50...250 °C
Précision (linéarité + hystérésis + répétabilité)	0,5% FS
Signal de sortie / Alimentation	<b>2 câbles 4...20 mA / 9...30VDC</b>
	3 câbles 1...5VDC / 9...30VDC
	3 câbles 0,5...4,5VDC / 9...30VDC
	3 câbles 0...10VDC / 15...30VDC
	4 câbles MODBUS RTU / 12...30VDC
Matériel	Acier inox AISI 304
Diamètre du bulbe	<b>6, 8, 10, 12 mm</b>
Filetage	<b>1/2" Gaz, Gaz, NPT, PT, M20x1.5, M22x1.5, Tri-Clamp</b>
Protection	IP65, IP66, IP67, IP68


Ce document ne prétend pas établir les bases d'un contrat et notre société se réserve le droit de modifier sans préavis l'aspect et les spécifications des instruments, en accordance avec notre politique de constant développement.

**TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE**

**DIMENSIONS**



**CONNEXION**

	2 câbles	3 câbles	4 câbles
+Vcc	1	1	1
OUT	2	3	-
GND	-	2	2
RS485A	-	-	3
RS485B	-	-	

Ce document ne prétend pas établir les bases d'un contrat et notre société se réserve le droit de modifier sans préavis l'aspect et les spécifications des instruments, en accordance avec notre politique de constant développement.