



Caractéristiques techniques

Plage configurable	Voir tableau des plages de mesure
Température de travail	De -40 +85 °C
Entrée	PT100, PT1000, NI100, NI1000 et Thermocouple
Sortie configurable	0 à 10 Vdc
Alimentation	8 à 35 Vdc (10 mA max)
Programme du filtre de sortie sélectionnable	De 0,2 à 30 s
Temps de réponse (11r-90%)	Environ 200 ms
Calibration d'entrée	RTD : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 0,2°C Basse résistance : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 0,15 Ω Haute résistance : > de +/- 0,2% f.s ou +/- 1 Ω mV, TC : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 10 µV
Calibration de sortie	Tension +/- 5 mV
Impédance d'entrée	> = 10 MΩ
Tension de sortie	> ou = 5 Ω
Courant de court-circuit	26 mA max
Boîtier	PC + ABS V0, poids : 50 g, Ø 43 mm x 24 mm h
EMC (pour les environnements industriels)	Immunité : EN 61000-6-2 Emissions : EN 61000-6-4

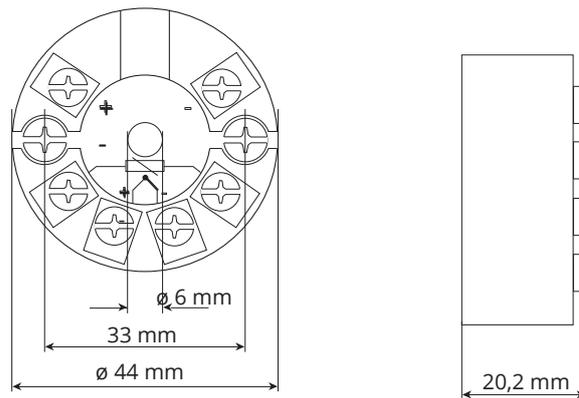
Spécifications entrée TC

TC	Température min.	Température max.	Plage min.
B	0°C	1800°C	400°C
E	-200°C	1000°C	100°C
J	-200°C	1200°C	100°C
K	-200°C	1300°C	100°C
N	-200°C	1300°C	100°C
R	0°C	1750°C	400°C
S	0°C	1750°C	400°C
T	-200°C	400°C	100°C

Spécifications entrée RTD

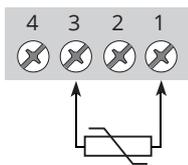
RTD 2,3,4 fils	Température min.	Température max.	Plage min.
PT100	-200°C	850°C	50°C
PT1000	-200°C	185°C	30°C
NI100	-60°C	180°C	50°C
NI1000	-60°C	150°C	30°C

Encombrement

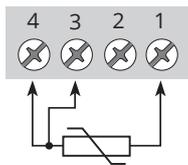


Branchements

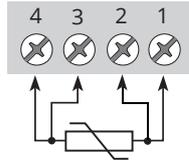
Résistance 2 fils



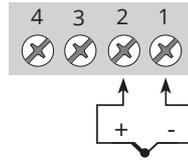
Résistance 3 fils



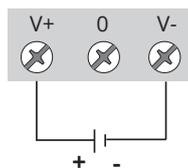
Résistance 4 fils



Thermocouple



Alimentation 18 à 30 Vdc



Sortie 0-10 V

