



TS430

Description

- Montage encastré dans une découpe 71 x 29 mm
- Cadre frontal 75 x 33,5 mm, IP65
- Affichage : 3 ½ digits de 13,2 mm
- Deux LED pour indiquer °C ou °F
- Une LED pour indiquer la position du contact et une temporisation en cours
- Nombreux paramètres possibles : étalonnage, temps de réponse, seuils d'alarme, hystérésis, etc.
- Deux alarmes entièrement configurables (buzzer incorporé en option).

Caractéristiques techniques

Alimentation	12 à 24 V AC /DC ou 230 V AC
Consommation	1,5 VA
Contact	1 inverseur libre de potentiel
Pouvoir de coupure	10 A cos $\varphi = 1$; 3 A cos $\varphi = 0,6$
Température admissible	0 à +55 °C
Humidité admissible	10 à 90 % sans condensat
Classe d'isolation	II
Matériau du boîtier	Thermoplast V-0 selon UL 94
Raccordement	Bornes à vis

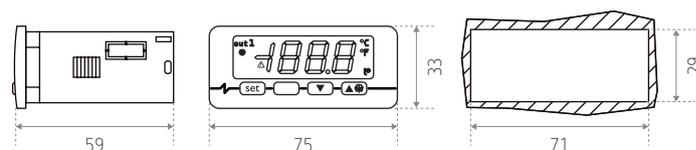
TS430 P---

Sonde entrée de mesure	PTC 990 Ω / 25 °C	NTC 10 k Ω / 25 °C
Plage (°C)	-50 à +150 °C	-40 à +110 °C
Résolution (°C)	0,1 ou 1 °C	0,1 ou 1 °C
Plage (°F)	-50 à +300 °F	-40 à +230 °F
Résolution (°F)	1 °F	1 °F

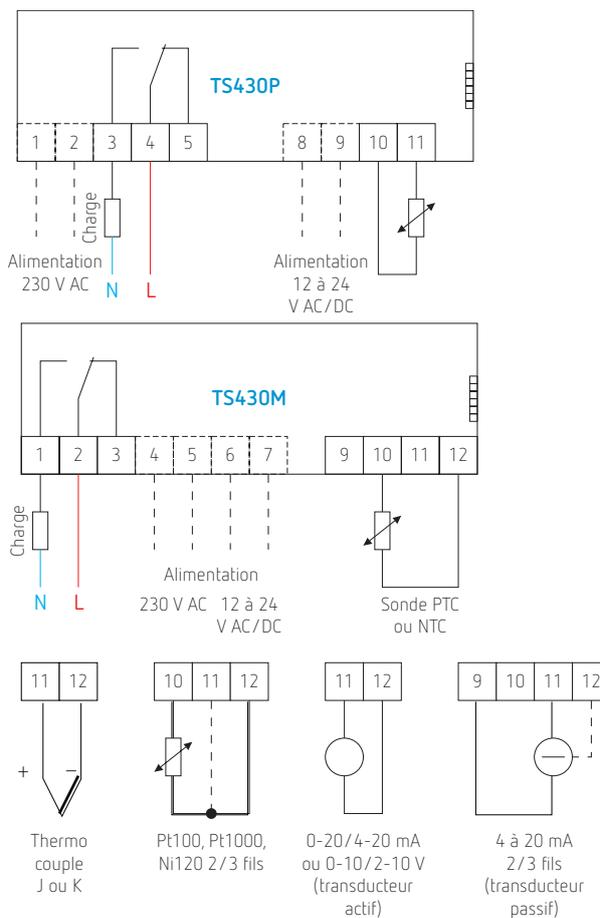
TS430 M---

Sonde entrée de mesure	PTC, NTC, Pt100, Ni120 Pt1000, thermocouple J ou K entrées analogiques 0-10 V / 2-10 V / 0-20 mA / 4 à 20 mA
------------------------	--

Dimensions (mm)



Schémas de raccordement



RÉF. DE COMMANDE	ALIMENTATION	SONDE
TS430 P024	12 à 24 V AC / DC	PTC ou NTC
TS430 P230	230 V AC	
TS430 M024	12 à 24 V AC / DC	Pour tout autre sonde ou signal analogique compatible
TS430 M230	230 V AC	