

REF.CTMN

- CARCATERISTIQUES TECHNIQUES -

Température d'utilisation	-50 à +80 °C
Capteurs CTN	CTN 2 fils, 2, 3, 5, 10, 25 et 100 KΩ avec différents bêta. Option : duplex : 2 x 2 fils Tolérances : de -20 à 0°C : +/- 0,5°C De 0 à +70°C : +/- 0,2°C De +70 à +100°C : +/- 0,5°C
Capteurs KTY	KTY81/121: -55 à +150°C, 980 à 1000 Ω KTY81/110: -55 à +150°C, 990 à 1010 Ω KTY83/110: -55 à +175°C, 990 à 1010 Ω KTY83/121: -55 à +175°C, 990 à 1010 Ω Option: duplex: 2 x2 fils Tolérance: R-55/R25 min: 0,480 Ω / max: 0,500 Ω Tolérance: R100/R25 min: 1,676 Ω / max: 1,716 Ω Dérive de la résistance du capteur à 25 °C 10000 h continu operation; T amb = 150 °C: 1,6 Ω
Capteurs Ni100 et NI1000	Ni100 (100 Ω à 0°C) et Ni1000 (1000 Ω à 0°C) 2 fils, courbe 6180 ppm/K. Option : duplex : 2 x2 fils. Tolérance : T>0°C 0.4+0.007 x [t]
Température de stockage	- 20 +80 °C
Boîtier	En ABS, filtre UV, IP65, UL94, 80 x 84 x 44 mm. Presse étoupe IP68 Ø serrage 4 à 8 mm
Raccordement électrique	Bornier sur carte
Plongeur	Inox 316 L, longueur 50 mm Ø 4 mm, Ø 6 mm pour les NI1000 et duplex
Directives Européennes	2014/30/EU CEM; 2014/35/UE Basse tension; 2011/65/EU RoHS

 Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.













Livré en standard :

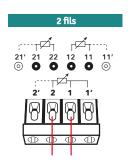
Platine de fixation 1/4 de tour pour un montage et démontage simple et rapide

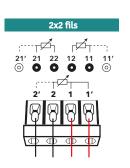






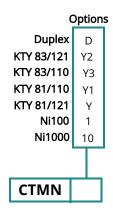
BRANCHEMENTS





Exemple réf standard : CTMN-10

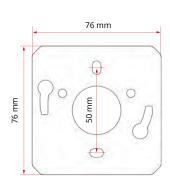
Capteur de température mural d'ambiance étanche IP65, CTN 10 K Ω / 3976. Boitier ABS IP65 : 80 x 84 x 44 mm, plongeur externe inox 316L longueur 50mm, Ø 4 mm,raccordement sur bornier, température d'utilisation : -50 +80 °C

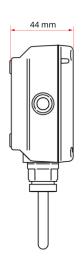


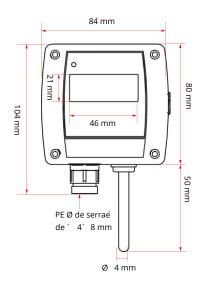
Elément CTN

CTN 10 KΩ / 3447 15 CTN 1,8 KΩ / 3500 (Schneider) 14 13 CTN 20 KΩ / 4235 (Honeywell) CTN 100 KΩ / 4092 12 CTN 25 KΩ / 3977 11 CTN 10 KΩ / 3976 (Satchwell, Schneider) 10 9 CTN 10 KΩ / 3988 (Trend) CTN 10 KΩ / 3977 (Siemens) 8 7 CTN 10 KΩ / 3625 (Delta ohm) CTN 10 KΩ / 3435 (Carel, Eliwell) 6 CTN 10 KΩ / 3695 5 CTN 5 KΩ / 3977 (Siemens) 4 3 CTN 5 KΩ / 3892 2 CTN 3 KΩ / 3977 (Siemens) 1 CTN 2 KΩ / 3518 (Honeywell)

ENCOMBREMENT DE LA SONDE







OPTIONS













Abri inox



Kit bain d'huile pour chambre froide

Document non contractuel - Nous nous réservons le droit de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis - FT/CTMN/2023/07 - REV.2

Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivolles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 /contact@c2ai.com





