



SÉRIE · THERMOSTAT D'ARMOIRE · KTO / KTS

THERMOSTATS D'ARMOIRE KTO · KTS · ZR

Thermostats TOSUNLUX à bilame pour armoires électriques : KTO 011 pour commander une résistance de chauffage, KTS 011 pour un ventilateur ou une alarme, ZR-011 pour les deux, 10 A, sur rail DIN.

10 A · 250 V
Coupure

7 K
Écart

Rail DIN
Montage



MFR-012

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Vue	Référence	Fonction	Contact	Pouvoir de coupure max.	Encombrement
 KTS 011	KTS 011	Commande d'un ventilateur ou d'un signal (fermeture au-dessus du seuil)	NO (bouton bleu)	AC 250 V 10 (2) A · AC 120 V 15 (2) A	60 × 33 × 43 mm
 KTO 011	KTO 011	Commande d'une résistance de chauffage (ouverture au seuil)	NC (bouton rouge)	AC 250 V 10 (2) A · AC 120 V 15 (2) A	60 × 33 × 43 mm
 ZR-011	ZR-011	Chauffage et ventilation indépendants · 0 – 60 °C	1 NC + 1 NO	AC 250 V 10 (2) A · AC 120 V 15 (2) A	67 × 50 × 45 mm

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Thermostats et hygrostat électromécaniques d'armoire
Tension assignée	AC 250 V · DC 24 – 72 V ¹
Élément sensible (thermostats)	Bilame
Contact (thermostats)	À action brusque · résistance < 10 mΩ
Différentiel de commutation (thermostats)	7 K (tolérance ± 4 K)

MÉCANIQUE

Boîtier	Plastique gris clair UL 94 V-0
---------	--------------------------------

ENVIRONNEMENT

Température de service et de stockage (thermostats)	–20 °C à +80 °C
Indice de protection	IP20

CONFORMITÉ

Norme / marquage	IEC 60730-2-9 ²
------------------	----------------------------

Thermostats — coupure en courant continu	30 W de 24 à 72 V DC
Endurance thermostats	> 100 000 cycles

MÉCANIQUE

Raccordement	Fil rigide 2,5 mm ² · souple avec embout 1,5 mm ² · couple 0,5 N·m max.
--------------	---

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.
2 Valeur normative : IEC 60730-2-9.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Montage	Rail DIN 35 mm
---------	----------------

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.