

## THERMOSTATS A CAPILLAIRE REGLAGE INTERIEURE, SERIE C10--2RIY

### CARACTERISTIQUES GENERALES:

- Thermostat de régulation de la température apte pour environnements industriels, réfrigérateurs, établissements de séchage, serres et tableaux électriques industriels
- Fonctionnement à dilatation de liquide
- Élément sensible avec membrane en acier inoxydable
- Bulbe et capillaire à spirale en cuivre étamé
- Socle et capot en thermoplastique antichoc auto-extinction V0 1.6mm
- Sortie des raccords électriques avec presse-câble en PVC

### Sur demande:

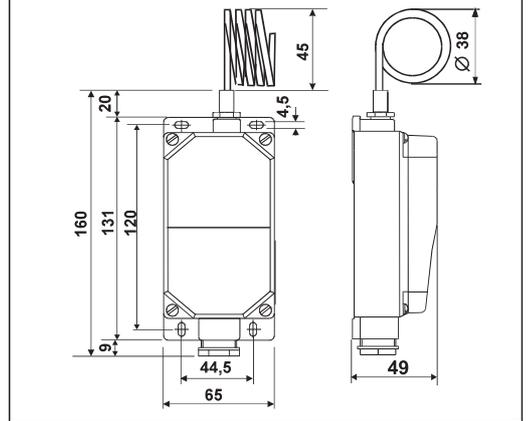
- Sortie des raccords électriques avec presse-câble G 1/2"

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES REpondant AUX NORMES

#### EN/UL/CSA 60730-1, EN/UL/CSA 60730-2-9:

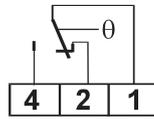
- Courant de commutation 15(6)A250V~50Hz
- Charge résistive 15A, 6A FLA/36LRA 24 Vac 50/60 Hz
- Micro-rupteur en commutation à déclenchement rapide avec contacts en AgCdO, en or
- Degré de protection : IP40
- Moyen de connexion (conducteurs externes), bornes a vis
- Conducteurs spéciaux connectés aux terminaux pour conducteurs internes: conducteurs aptes aux températures résistant à la chaleur
- Température maximale des bornes pour conducteurs internes, 160°C
- Limite de température pour la tête -35T85°C
- Classe d'isolation I
- Micro déconnexion, type 2B
- Matériaux utilisés pour l'isolation: PTI 175V
- Méthode de montage: a incorporer
- Température de transports et stockage -35T120°C
- Période de stress électrique des parties isolantes: période longue
- Degré de pollution: 2
- Tension impulsive nominal: 2.5kV
- Dispositif de commande prévu pour être fourni exclusivement aux constructeurs de l'équipement
- Catégorie résistance à la chaleur et au feu: D
- Quand la température augmente: ouvre 1-2, ferme 1-4

### CÔTES D'ENCOMBREMENT



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES REpondant AUX NORMES EN 60947-5-1

Tension nominal d'isolation:	Ui 380V~
Courant nominal de service en continu:	Ith 15A
Courant nominal d'utilisation:	220V- 250V~ 380V~
Charge résistive	AC-12 - 15A 10A
Charge inductive	AC-15 - 2,5A 1,5A
Courant continu	DC-13 0,2A - -

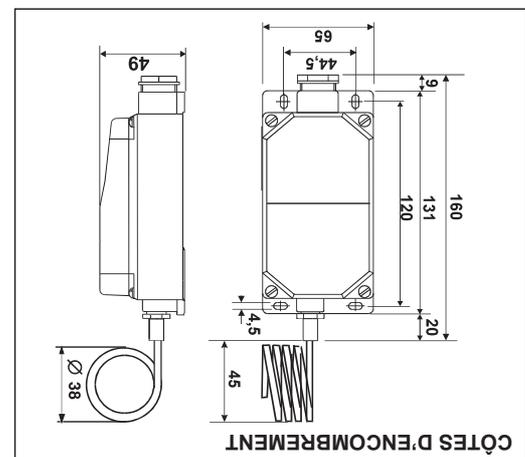


TYPE	Echelle °C	Précision de calibrage °C	Différentiel K	Température max. bulbe °C
C10A2RIY	0 ± 60	± 2	2 ± 0,5	80
C10B2RIY	-20 ± 40	± 2	2 ± 0,5	60
C10C2RIY	-35 ± 20	± 2	2 ± 0,5	50

TYPE	Echelle °C	Précision de calibrage °C	Différentiel K	Température max. bulbe °C
C10A2RIY	0 ± 60	± 2	2 ± 0,5	80
C10B2RIY	-20 ± 40	± 2	2 ± 0,5	60
C10C2RIY	-35 ± 20	± 2	2 ± 0,5	50

Tension nominal d'isolation:	Ui 380V~
Courant nominal de service en continu:	Ith 15A
Courant nominal d'utilisation:	220V- 250V~ 380V~
Charge résistive	AC-12 - 15A 10A
Charge inductive	AC-15 - 2,5A 1,5A
Courant continu	DC-13 0,2A - -

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES REpondant AUX NORMES EN 60947-5-1



- Quand la température augmente: ouvre 1-2, ferme 1-4
- Catégorie résistance à la chaleur et au feu: D
- Constructeurs de l'équipement
- Dispositif de commande prévu pour être fourni exclusivement aux constructeurs de l'équipement
- Tension impulsive nominal: 2.5kV
- Degré de pollution: 2
- Période de stress électrique des parties isolantes: période longue
- Température de transports et stockage -35T120°C
- Méthode de montage: a incorporer
- Matériaux utilisés pour l'isolation: PTI 175V
- Micro déconnexion, type 2B
- Classe d'isolation I
- Limite de température pour la tête -35T85°C
- Température maximale des bornes pour conducteurs internes, 160°C
- Conducteurs spéciaux connectés aux terminaux pour conducteurs internes: conducteurs aptes aux températures résistant à la chaleur
- Moyen de connexion (conducteurs externes), bornes a vis
- Degré de protection : IP40
- AgCdO, en or
- Micro-rupteur en commutation à déclenchement rapide avec contacts en
- Charge résistive 15A, 6A FLA/36LRA 24 Vac 50/60 Hz
- Courant de commutation 15(6)A250V~50Hz
- EN/UL/CSA 60730-1, EN/UL/CSA 60730-2-9:
- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES REpondant AUX NORMES
- Sortie des raccords électriques avec presse-câble G 1/2"
- Sur demande:
- Sortie des raccords électriques avec presse-câble en PVC
- Socle et capot en thermoplastique antichoc auto-extinction V0 1.6mm
- Bulbe et capillaire à spirale en cuivre étamé
- Élément sensible avec membrane en acier inoxydable
- Fonctionnement à dilatation de liquide
- Réfrigérateurs, établissements de séchage, serres et tableaux électriques industriels
- Thermostat de régulation de la température apte pour environnements industriels

### CARACTERISTIQUES GENERALES:

## THERMOSTATS A CAPILLAIRE REGLAGE INTERIEURE, SERIE C10--2RIY