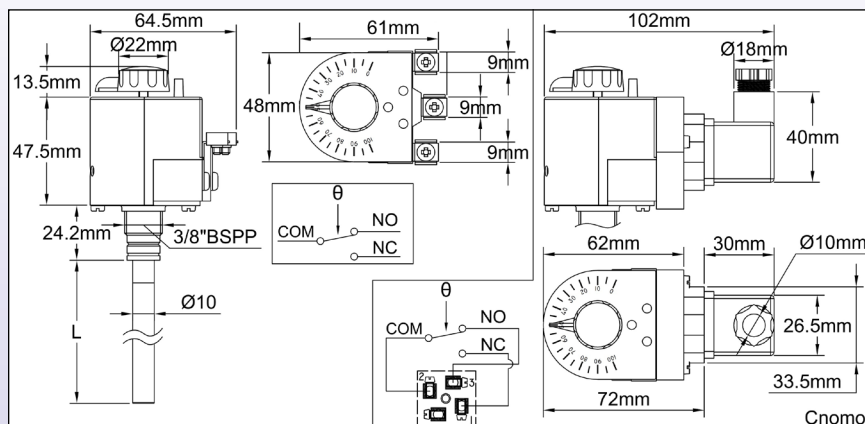


# Thermostats à canne bimétallique unipolaires inverseurs séries SR et SU

## DIMENSIONS



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Applications:** contrôle de température d'eau et de liquides, réchauffeurs électriques, contrôle de température de réservoirs de pompes hydrauliques

**Dimensions du boîtier:** 64 x 48 x 48 mm (manette non comprise)

**Matière:** boîtier en PA66, canne en acier inoxydable 304

**Élément de mesure de température:** canne bimétallique Invar/ acier inoxydable

**Bornier:** 3 vis M4 ou M3.5

### Montage:

- Régulation de liquide: à l'intérieur d'un doigt de gant de diamètre intérieur >10 mm, ou par le filetage 3/8 » sous la tête, ou avec un raccord auxiliaire 3/8 F x 1/2 M (voir accessoires)

- Régulation de température d'air: par bride inox mobile

**Pouvoir de coupure:** 16(4)A 250/400V alternatif, 300.000 cycles. Le modèle à différentielle réduite n'est pas recommandé pour des applications en 400V

**Contact:** inverseur à rupture brusque

**Température maximale sur le corps:** 85°C (185°F)

### Options:

- Série S3F à 3 contacts à températures fixes décalées pour centrales hydrauliques : demandez la fiche technique spécifique (TypeS3F)

- Détecteur thermovélocimétrique (détecte les changements de température rapides, utilisé en détection d'incendie et détection de chauffe à sec. Modèle VV, fiche technique spécifique sur demande.

- Raccordement par connecteur Cnomo.

- Autres plages de température.

- Appareil sous boîtier aluminium IP65 : voir catalogue N°2

**Accessoires:** doigts de gant BSPT 1/2 », raccords, brides, voir la description détaillée et les références en fin de ce catalogue

**Normes:** conforme aux normes EN 60730-1 and EN 60730-2

## Références principales

Plage de réglage °C (°F)	Longueur de la canne (mm)	Référence avec différentielle standard*	Valeur de la différentielle °C (°F)	Référence avec différentielle réduite*	Valeur de la différentielle °C (°F)	Température maxi sur la canne °C (°F)
0-50°C (32-122°F)	450	SRA00005000450	3±1.5°C (5.4±2.7°F)	SUA00005000450	1.5±1°C (2.7±1.8°F)	70°C (158°F)
10-60 °C (50-140°F)	450	SRA01006000450	3±1.5°C (5.4±2.7°F)	SUA01006000450	1.5±1°C (2.7±1.8°F)	80°C (176°F)
30-90°C (86-194°F)	380	SRA03009000380	4±2°C (7.2±3.6°F)	SUA03009000380	2±1°C (3.6±1.8°F)	110°C (230°F)
0-100°C (32-212°F)	230	SRA00010000230	6±3°C (10.8±5.4°F)	SUA00010000230	3±1.5°C (5.4±2.7°F)	130°C (266°F)
40-140°C (104-284°F)	230	SRA04014000230	6±3°C (10.8±5.4°F)	SUA04014000230	3±1.5°C (5.4±2.7°F)	170°C (338°F)
0-150°C (32-302°F)	170	SRA00015000170	8±4°C (14.4±7.2°F)	SUA00015000170	4±2°C (7.2±3.6°F)	180°C (356°F)

\* Ces appareils sont aussi réalisables avec raccordement électrique par connecteur Cnomo : Remplacer le dernier caractère de la référence "0" par "1"

## Montage des accessoires

Montage sur doigt de gant	Montage direct par le filetage 3/8	Montage direct avec raccord 1/2"	Montage en veine d'air avec bride pour bossage de 14.5mm

Les accessoires de montage sont repris dans la dernière section de ce catalogue