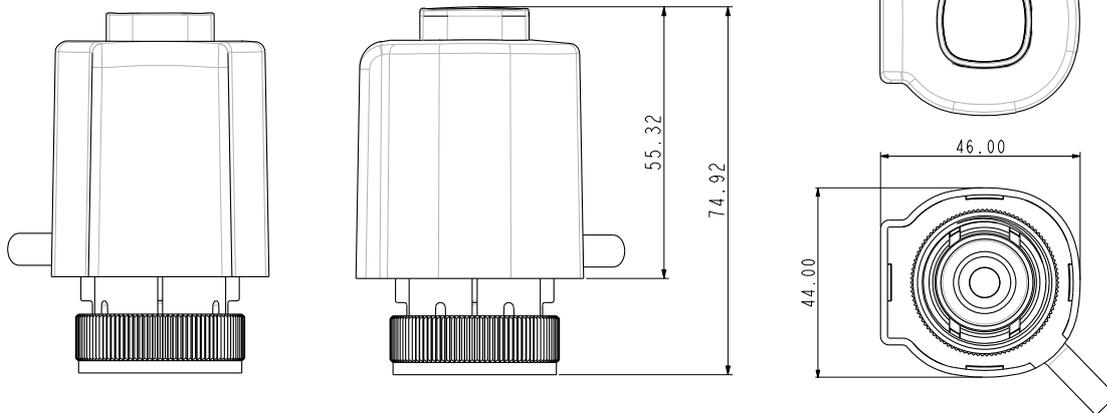


# Fiche technique Technical Datasheet



## Tête électrothermique & Bouton

Actionneur thermoélectrique pour le réglage de l'économie d'énergie des systèmes de chauffage et de refroidissement des surfaces. Bouton fin de course pour la commutation directe d'appareils électriques.

### Caractéristique technique »

Produit	T30NC230EW (230 V) / T30NC24EW (24 V)
Courant de fonctionnement	230 V AC, +10%.....-10% (50 Hz - 60 Hz) 24 V AC / CC, +20%...-10% (0 Hz - 60 Hz)
Fonction première ouverture	Oui, déverrouillage manuel
Courant de fonctionnement	230 V : 1,8 W 24V : 2,0 W
Courant d'appel max.	300 mA pour env. 200 ms max.
Puissance de fonctionnement	8 mA par 230 V 85 mA par 24 V
Micro-interrupteur	5A Ohm / 1A Inductif
Délais d'ouverture et de fermeture	Env. 170 sec.
Course de la tête thermique	4 mm
Force de la tête thermique	100 N
Température du fluide	max. 100°C
Température de stockage	-25 °C bis + 60 °C
Température ambiante	max. 60 °C
Degré / Classe de protection	IP 54 / II
Conformité CE selon	EN 60730
Câble de raccordement / longueur	PVC, 2 * 0,75 mm <sup>2</sup> , longueur 1,0 m (Bleu et Marron) 230V PVC, 2 * 0,75 mm <sup>2</sup> , longueur 1,0 m (Noir et Blanc) Interrupteur
Adaptation	M 30 * 1,5mm / M 28 * 1,5mm
Point de fermeture	10,5 mm
Position d'installation	Verticale pour IP54
Matériaux	PE

## Thermo head + Endswitch

Thermoelectric actuator for an energy-saving regulation of surface heating and cooling systems, Endswitch for a direct switching of electric appliances.

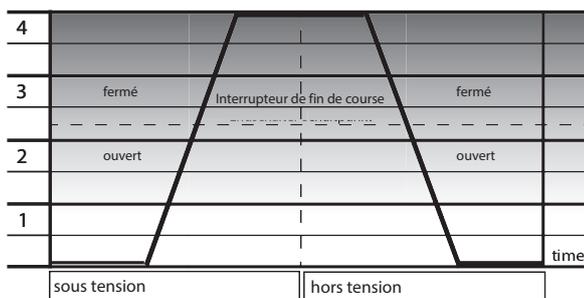
### Technical information:

Product name	T30NC230EW (230 V) / T30NC24EW (24 V)
Voltage	230 V AC, +10%.....-10% (50 Hz - 60 Hz) 24 V AC / DC, +20%...-10% (0 Hz - 60 Hz)
First open function	Yes, manual unlock
Operatin current	230 V: 1,8 W 24V : 2,0 W
Max. inrush current	300 mA für ca. 200ms max.
Operating power	8 mA by 230V 85 mA by 24V
Micro switch	5A Ohm / 1A Induktiv
Closing and opening times	Approx. 170 sec.
Thermo head stroke	4 mm
Thermo head force	100 N
Fluid temperature	0 - 100°C
Storage temperature	-25 °C bis + 60 °C
Ambient temperature	max. 60 °C
Degree / Class of protection	IP 54 / II
CE conformity according to	EN 60730
Connecting cable / length	PVC, 2 * 0,75 mm <sup>2</sup> , length 1,0 m (blue & brown) 230V PVC, 2 * 0,75 mm <sup>2</sup> , Length 1,0 m (black & white) Switch
Adaptation	M 30 * 1,5mm M 28 * 1,5mm
Closing point	10,5 mm
Installation position	Upright for IP54
Material	PE

## Diagramme de temps pour NF

### Time-travel diagram for NC

Moyeu en mm ; course en mm

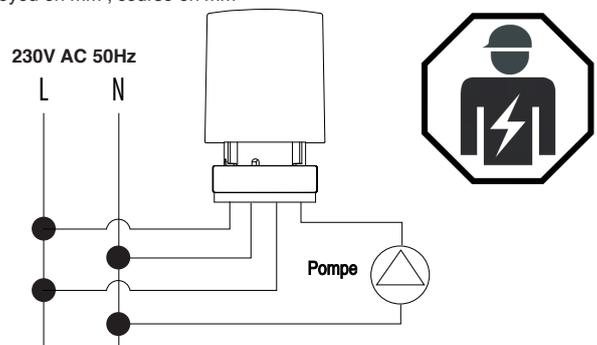


## Wiring diagram

### Schéma de câblage

Hub in mm; stroke in mm

Moyeu en mm ; course en mm



Date/Version

09/14 - 1.0

## Exonération de la responsabilité technique

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits sans préavis. Cela vaut également pour les produits déjà commandés à condition que ces modifications ne changent pas la fonctionnalité du produit.

Contact

Salus Controls GmbH  
Dieselstraße 34, Mühlheim am Main  
D-63165, Germany  
Tel: +33 (0) 134 724 039  
TechnicalSupport@saluscontrols.fr