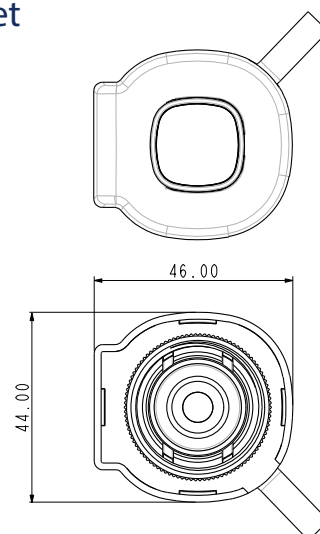
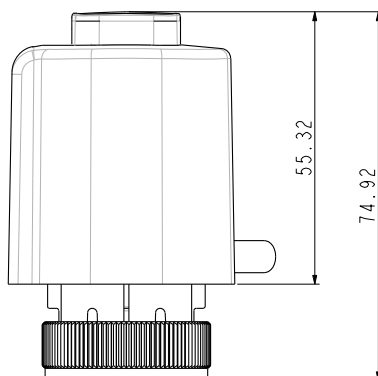
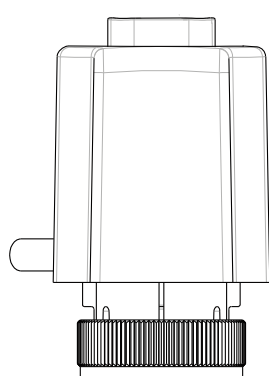


Produktdatenblatt Technical Datasheet



Thermischer Stellantrieb + Endschalter

Thermischer Stellantrieb zum energiesparenden Regeln von Flächenheiz- und Kühlsystemen, Endschalter zum direkten ansteuern von elektrischen Verbrauchern.

Technische Merkmale:

Produktname	T30NC230EW (230 V) / T30NC24EW (24 V)
Spannung	230 V AC, +10%.....-10% (50 Hz - 60 Hz) 24 V AC / DC, +20%...-10% (0 Hz - 60 Hz)
First open Funktion	Ja, durch manuelle Entriegelung
Betriebsleistung	230 V: 1,8 W 24V : 2,0 W
Einschaltstrom	300 mA für ca. 200ms max.
Betriebsstrom	8 mA bei 230V 85 mA bei 24V
Hilfsschalter	5A Ohm / 1A Induktiv
Schließ / Öffnungszeiten	ca. 170 sek.
Stellweg	4 mm
Stellkraft	100 N
Medientemperatur	max. 100°C
Lagertemperatur	-25 °C bis + 60 °C
Umgebungstemperatur	max. 60 °C
Schutzart	IP 54 / II
CE-Konformität	EN 60730
Leitungsart	PVC, 2 * 0,75 mm², Länge 1,0 m (blau & braun) 230V PVC, 2 * 0,75 mm², Länge 1,0 m (schwarz & weiß)
Schaltkontakt	
Ventilanpassung	M 30 * 1,5mm M 28 * 1,5mm
Schließpunkt	10,5 mm
Montagelage	Senkrecht für IP54
Gehäusematerial	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.

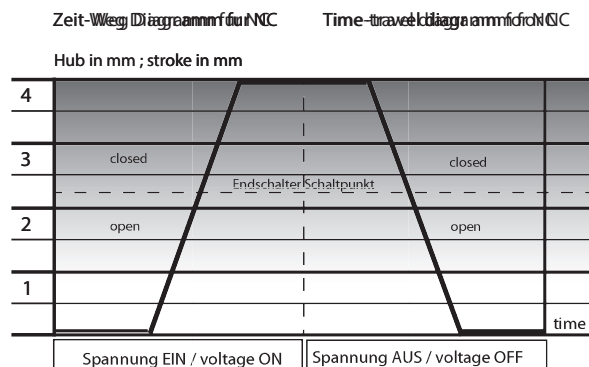
Technical information:

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 mm², length 1,0 m (blue & brown) 230V PVC, 2 * 0,75 mm², 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

Zeit-Weg Diagramm für NC mit Endschalter

Time-travel diagram for NC with Endswitch

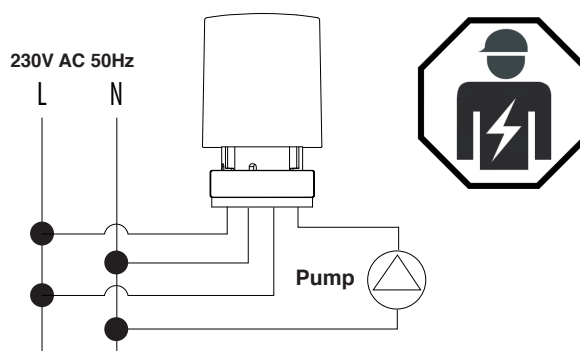
Hub in mm; stroke in mm



Anschlussschema

Wiring diagram

Hub in mm; stroke in mm



Date/Version

09/14 – 1.0

Technical disclaimer

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten.
We reserve the right to alter our products without notice.
This also applies to products already on order provided
that such changes do not change the functionary
of the product

Contact

Salus Controls GmbH
Dieselstraße 34, Mühlheim am Main
D-63165, Germany
Tel: +49 (0) 6108 825850
info@salus-controls.de