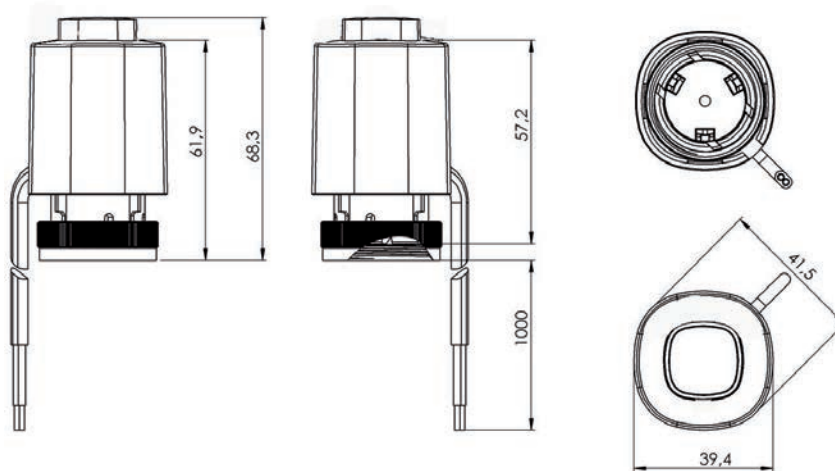


**TECHNISCHES BLATT | TECHNICAL SHEET**



**Cod.**  
1055222

**Thermischer Stellantrieb**

Thermischer Stellantrieb zum energiesparenden Regeln von Flächenheiz- und Kühlsystemen.

**Thermo head**

Thermoelectric actuator for an energy saving regulation of surface heating and cooling systems.

**Technische Merkmale:**

Variante	NC = Stromlos geschlossen
Spannung	230 V AC, +10%.....-10% (50 Hz - 60 Hz) 24 V AC / DC, +20%...-10% (0 Hz - 60 Hz)
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
Schließ - Öffnungszeiten	ca. 200 sek.
Stellweg	4,5 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 mm, Länge 1 m, RAL 9003
Ventilanpassung	M 30
Schließpunkt	10,5mm
Montagelage	Senkrecht IP 54
Gehäusematerial	PE
Gehäusefarbe	RAL 9003

**Technical information:**

Version	NC = Normally closed
Voltage	230 V AC, +10%.....-10% (50 Hz - 60 Hz) 24 V AC / DC, +20%...-10% (0 Hz - 60 Hz)
Operating power	230 V: 1,8 W 24V : 2,0 W
Max. inrush current	300 mA for approx. 200ms max.
Operating current	8 mA by 230V 85 mA by 24V
Closing and opening times	Approx. 200sec.
Thermo head stroke	4,5 mm
Thermo head force	100 N
Fluid temperature	0 - 100°C
Storage temperature	-25 °C to + 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, lenght 1 m, RAL 9003
Adaptation	M 30
Closing point	10,5mm
Installation position	Upright IP 54
Material	PE
Housing color	RAL 9003

**Zeit-Weg Diagramm für NC**

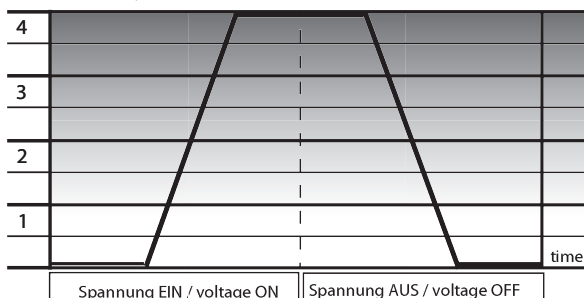
**Time-travel diagram for NC**

Hub in mm; stroke in mm

**Zeit-Weg Diagramm für NC**

**Time-travel diagram for NC**

Hub in mm ; stroke in mm



**Anschlussschema**

**Wiring diagram**

Hub in mm; stroke in mm

