

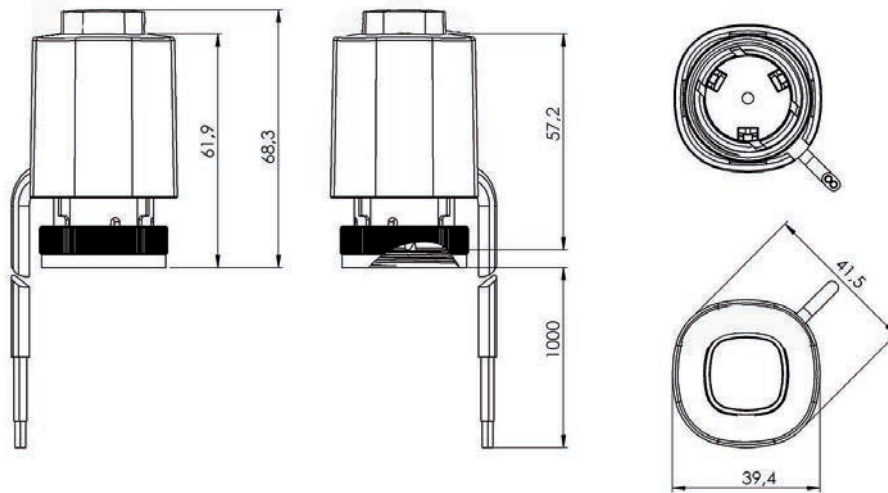
**TECHNICAL SHEET | SCHEDA TECNICA**

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

Attuatore termoelettrico per una regolazione a risparmio energetico del sistema di riscaldamento e raffreddamento superficiale

**Cod.**

1055222

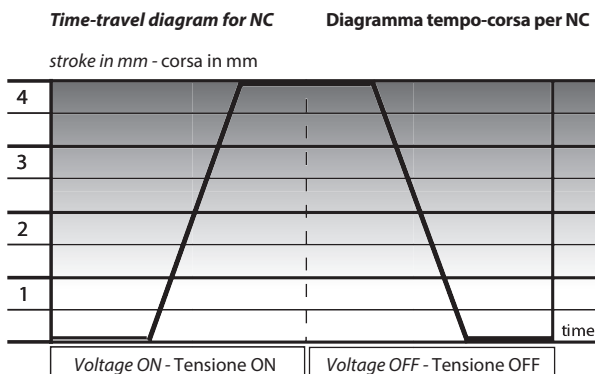


**TECHNICAL SPECIFICATIONS / DATI TECNICI**

Version NC: Normally Closed  
 Operating voltage: 230 V AC, +10%...-10%, 50/60 Hz  
 Operating Power: 1,8 W  
 Max. inrush current: 300 mA during 200 ms max.  
 Operating Current: 8 mA  
 Closing and opening times: Approx. 200 sec.  
 Stroke (actuator travel): 4.5 mm  
 Actuating force: 100 N  
 Fluid temperature: 0 to ÷100°C  
 Storage temperature: -25°C to +60°C  
 Ambient temperature: 0 to +60°C  
 Type of protection: IP 54 / II  
 CE conformity according to: EN 60730  
 Connection line:  
 type: 2 x 0.75 mm<sup>2</sup> PVC, colour: RAL 9003, length: 1 m  
 Adaptation: M30  
 Closing point: 10,5 mm  
 Installation position: Upright IP 54  
 Material: PE  
 Housing Color: RAL 9003

Versione NC: Normalmente Chiusa  
 Tensione di alimentazione: 230 V AC, +10%...-10%, 50/60 Hz  
 Potenza assorbita: 1,8 W  
 Max. corrente di spunto: 300 mA in 200 ms max.  
 Corrente assorbita: 8 mA  
 Tempi di chiusura e apertura: Approssim. 200 sec  
 Corsa attuatore: 4.5 mm  
 Forza di azionamento: 100 N  
 Temperatura fluido: da 0 a ÷100°C  
 Temperatura di stoccaggio: da -25°C a +60°C  
 Temperatura ambiente: da 0 a +60°C  
 Grado di protezione: IP 54 / II  
 Conformità CE secondo: EN 60730  
 Cavo di alimentazione:  
 tipo: 2 x 0.75 mm<sup>2</sup> PVC, colore: RAL 9003, lunghezza: 1 m  
 Adattamento: M30  
 Punto di chiusura: 10,5 mm  
 Posizione di installazione: IP 54 verticale  
 Materiale: PE  
 Colore Guscio: RAL 9003

**Time-travel diagram for NC**  
**Diagramma tempo-corsa per NC**  
 stroke in mm - corsa in mm



**Wiring diagram**  
**Schema collegamento**  
 stroke in mm - corsa in mm

