

Thermischer Stellantrieb



Technische Daten:

230 V Version TS+ 5.11

Spannung	230 V AC 50 Hz
Einschaltstrom	<1A
Öffnungszeit	3 - 4 Min.
Leistung	2.5 W

24 V Version TS+ 6.11

Spannung	24 V AC/DC
Einschaltstrom	<0.5A
Öffnungszeit	5 Min.
Leistung	2.5 W

Beide Versionen

Grundzustand	stromlos geschlossen
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II
Hub	4.5 mm
Schließkraft	90 N oder 120 N (±13%)
Schließzeit	2...3 Min.
Ventilanschluss	M 30/M 28x1.5 mm
Gewicht	~120 g
Umgebungstemperatur	0°C ... 50°C
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C
Bemessungsstoßspannung	2,5 KV
Temperatur für die Kugeldruckprüfung	100°C
Spannung und Strom für Zwecke der EMV-Störaussendungsprüfungen	230 V, 0,1 A

Merkmale:

- 230 V und 24 V Varianten
- Stromlos geschlossen
- Handverstellung (z.B. für Notbetrieb)
- Montage in beliebiger Position (auch überkopf)
- geräuschlos
- Ventilhub ist am Gerät sichtbar
- Kompakte Bauweise

Funktion

Der Stellantrieb öffnet das Ventil wenn er mit Spannung versorgt wird. Dies erfolgt üblicherweise von einem Regelgerät (Thermostat). Ohne Spannung schließt der TS+ selbsttätig.

Die aktuelle Position des Hubes kann mit Hilfe der Stellungsanzeige erkannt werden

Ventil geöffnet

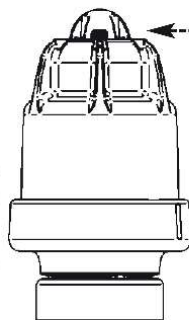


Bild 1

Ventil geschlossen

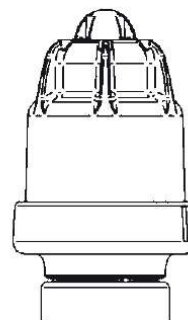


Bild 2

Rote Hubanzeige

Manuelle Verstellung

Über die manuelle Verstellung kann das Ventil von Hand geöffnet werden.

Ventil Öffnen:

Kappe leicht eindrücken und leicht nach links drehen (gegen Uhrzeiger), die Kappe bewegt sich nach oben. Die Markierungen stimmen nicht mehr überein (siehe Bild 3).

Nun ist das Ventil geöffnet.

Ventil schließen:

Kappe nach rechts drehen bis sie spürbar einrastet. Die Markierungen stehen nun übereinander (siehe Bild 4).

Ventil geöffnet

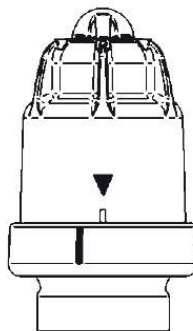


Bild 3

Ventil geschlossen

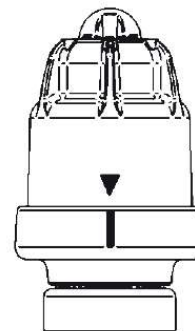


Bild 4

Halmburger GmbH

Wasserburger Straße 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

info@halmburger.eu
www.halmburger.eu

Kostenlose Handwerker-Hotline

Telefon (0800) 9 80 70 60

Telefax (0800) 9 80 70 61

International:

Telefon +49 (0)8085 18790

Telefax +49 (0)8085 187979



Halmburger®

Spitzen Technik – starker Service