

MULTITHERM

Fußboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co KG

1230 Wien, Kolpingstraße 6 Tel.: +43 (1) 616 12 57 Fax: +43 (1) 616 12 59

Homepage: www.multitherm.net

e-Mail: office@multitherm.net

Stellmotor 230V „STM 5053“

Eigenschaften:

- Betätigung von Fussbodenheizungskollektoren und gängigen Kleinventilen von Fremdherstellern
- Für Regler mit schaltendem Ausgang, 2-Punkt-Steuerung oder quasi- stetige Regelung mit
- <<Puls-Pause>>-Taktsignal, in Verbindung mit Einzelraum-Regelsystemen
- Einfaches Aufsetzen auf das Ventil mittels Adapterring
- Aufbau auf Ventil über Kunststoffadapter M30 x 1,5 oder M28 x 1,5
- Max. Schubkraft 100 N
- Mit thermischem Dehnungselement 230 V oder 24 V
- Grosse spür- und sichtbare Stellungsanzeige
- Ausführung NC <<stromlos geschlossen>> und NO << stromlos offen>>
- Geräuschlos und wartungsfrei
- Anschlusskabel weiss, ohne Stecker für den elektrischen Anschluss
- Ausführung mit integriertem Hilfskontakt, mit potentialfreiem Kontakt
- Laufzeit Aufheizen für max. 4 mm Hub bei 21 ° C: min. 4 min (230V oder 24V)
- Montage in jeder Lage möglich, auch Überkopfmontage



Technische Daten:

Elektrische Versorgung:	Speisespannung 230V	±15%/50..60Hz
	Speisespannung 24 V~/=	± 20%/50..60Hz
	Leistungsaufnahme im Betrieb	1W
	Einschaltstrom 230V	550mA für max. 100ms
	Einschaltstrom 24V~/=	300mA für max. 2 min
	Leistung Hilfskontakt 230V	5(1)A, 50/60 Hz
	Leistung Hilfskontakt 24V	3(1) A, 50/60 Hz
	Schaltpunkt	Bei ca 2 mm Hub
Kenngrossen:	Hub	3,5mm
	Schliesskraft	100 N ±5%
	Laufzeit	4,0 min
Umgebungsbedingungen:	Zul. Umgebungstemperatur	0...60°C
	Lager- und Transporttemperatur	-25...70° C
	Betriebstemperatur am Ventil	Max. 100°C
	Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation	<85% rF
Konstruktiver Aufbau:	Gehäuse: Reinweiss (RAL 9010), Oberfläche strukturiert nach VDI 2400/7 (Brandschutz gem. EN60695-2-11, EN 60695/10/2)	
	Gehäusematerial:	Schwer entflammbarer Kunststoff
	Anschlusskabel:	Standardlänge 1m, H03 PVC, Ø 0,75 mm ² , weiss
Normen, Richtlinien:	Schutzart	IP 54
	Schutzklasse 230 V	II (EN 60730-1)
	Schutzklasse 24 V	II (EN 60730-1)
CE-Konformität nach	Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG,	EN60730-1, EN60730-2, EN60730-14