



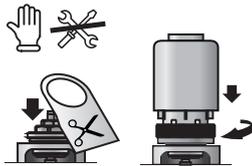
Thermischer Stellantrieb SL 512



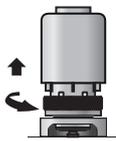
Elektro-thermischer Stellantrieb zum energiesparenden Regeln von Flächenheiz- und Kühlsystemen sowie Heizkörperanwendungen. Durch seine kompakte Bauweise gehören Platzprobleme der Vergangenheit an. Die gut sichtbare Stellungsanzeige verdeutlicht die Stellung des Ventils. Mit einer Leistungsaufnahme von nur 1,2 Watt ist der SL 512 außerdem noch energiesparend und durch einen hohen Stellweg äußerst flexibel.

- platzsparend 33mm Breite
- energiesparend 1,2 Watt Leistungsaufnahme*
- Geprüfte Qualität nach Norm IEC 60730
- Langlebig und Zuverlässig durch hochwertige Materialien „Made in EU“
- Hohe Schutzart IP 42 nach EN 60529
- Energieeffizient durch geringe Leistungsaufnahme
- Einfache Montage ohne Werkzeug

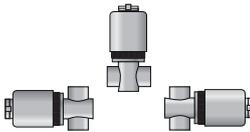
Montage:



Demontage:



Einbaulagen:



Technische Daten:

SL 512-230-xxx
 Betriebsspannung: 230 V 50/60Hz
 Betriebsleistung: 1,2 W
 I_{max}: max. 200 mA
 Schutz: Klasse II / IP 42
 Stellweg: 5mm
 Lagertemp: -25 °C - 60 °C

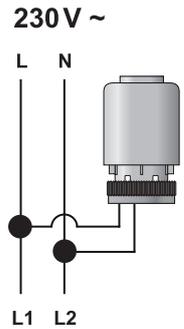
SL 512-24-xxx
 Betriebsspannung: 24 V 0-60Hz
 Betriebsleistung: 1,2 W
 I_{max}: max. 200 mA
 Schutz: Klasse II / IP 42
 Stellweg: 5mm
 Lagertemp: -25 °C - 60 °C

Allgemein

Wirksinn: stromlos geschlossen NC
 Stellkraft: 100 N
 Medientemperatur: max. 100 °C
 Lagertemperatur: -25 °C bis + 60 °C
 Verschmutzungsgrad: II
 CE-Konformität: EN 60730
 Leitungsart: PVC, 2x0,75 mm²
 Leitungslänge: 1,0 m
 Leitungsfarbe: RAL 7035 lichtgrau
 Gehäusematerial: PE
 Gehäusefarbe: RAL 7012 basaltgrau
 Überspannungskategorie: II
 Überspannungsfestigkeit: min. 2500 V nach EN 60730-1

Einsatz bei defektem Kabel verboten!

Anschluss:

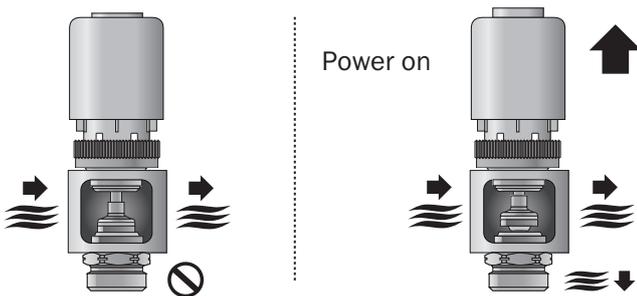


24 V 0-60Hz

Achtung!

Dieser Stellantrieb darf nur durch eine ausgebildete Elektrofachkraft installiert werden. Es sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Vor Arbeiten am Gerät Stromkreise spannungsfrei schalten. Der thermische Stellantrieb SL512 ist ausschließlich zur Steuerung von Ventilen in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet und konform gem. EN 60730.

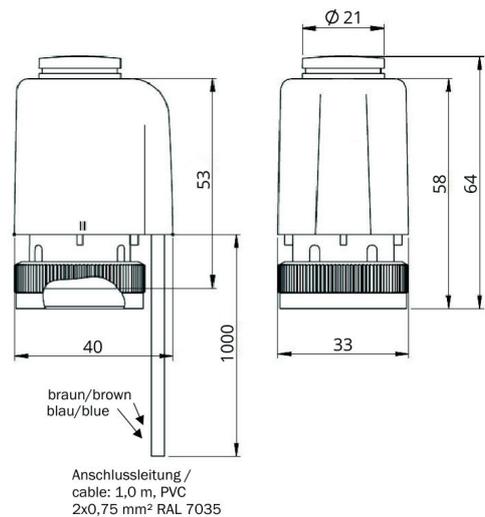
Funktionsweise NC:



Bei der Funktionsweise "stromlos geschlossen" öffnet der Stellantrieb SL512 das Ventil nur wenn ihn z. B. ein Raumthermostat mit Spannung bzw. Strom versorgt. Nach dem Erreichen der Raumtemperatur unterbricht das Raumthermostat die Spannungszufuhr wieder, der Stellantrieb ist jetzt "stromlos" und drückt den Ventilstößel nach unten, das Ventil wird selbsttätig "geschlossen".

Die aktuelle Ventilstellung kann über die Position des Hubzylinders erfasst werden.

Abmessungen:



PEFRA Elektroheizung GmbH
 Froschau 2 | 94133 Röhrnbach
 Deutschland



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nur in speziellen Einrichtungen für Elektronikschrott entsorgen. Erkunden Sie sich bei den örtlichen Behörden zur Recycling Beratung.