



Robinex AG
Alte Distelbergstrasse 1
5035 Unterentfelden

Tel. 062 787 70 00
Fax. 062 787 70 01
info@robinex.ch / verkauf@robinex.ch

Elektrothermischer Stellantrieb, Serie 22CX



Beschreibung

Die elektrothermischen Stellantriebe der Baureihe 22CX sind für den Betrieb mit WATTS Verteilern und Ventilen Optimiert

- Watts Zonenventile der Baureihen 2131, 3131, 4131
- WATTS Heizkreisverteiler mit Schliessmass 11.8mm

Die elektrothermischen Stellantriebe sind in folgenden Versionen verfügbar:

- NO (stromlos offen)
- NC (stromlos geschlossen)
- 2-Polig oder 4-polig (mit Hilfsschalter)
- 230V AC/DC oder 24V AC/DC

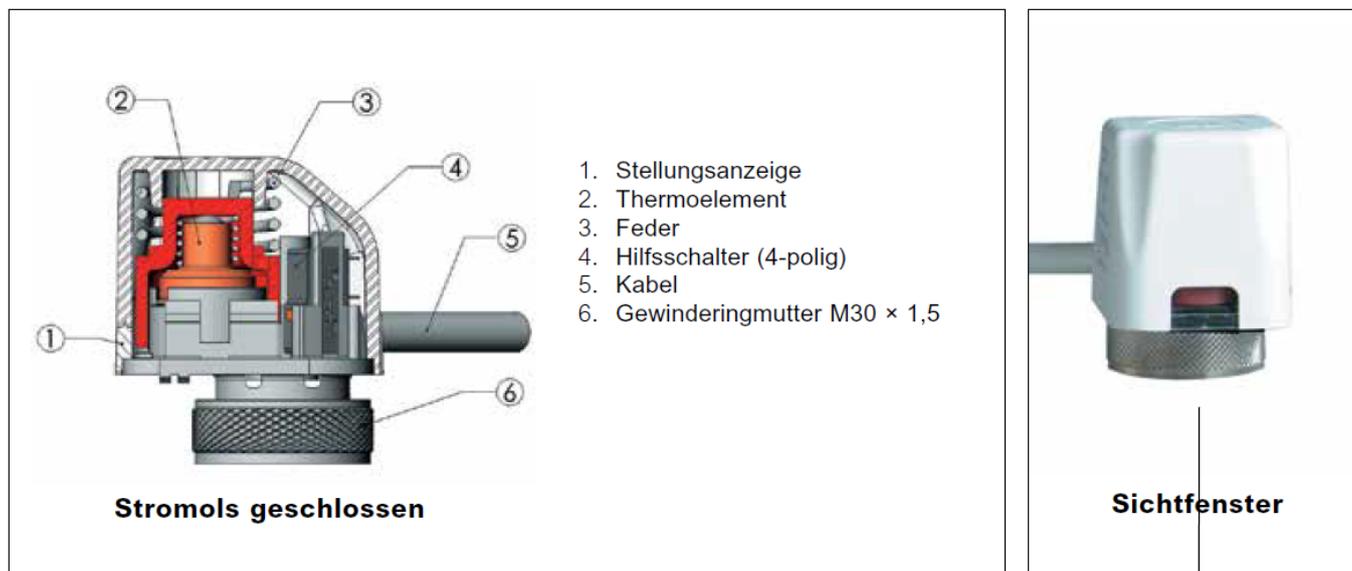
Einfache Montage mittels Überwurfmutter, M30 x 1.5

Anwendung und Funktion

Die elektrothermischen Stellantriebe der Baureihe 22CX wurden für AUF/ZU Anwendungen entwickelt. Die verschiedenen Modelle sind bestens für den Einsatz in der Heizungs-, Lüftungs-, und Klimatechnik geeignet. Hohe Zuverlässigkeit und einfache Handhabung zeichnen die Stellantriebe ebenso aus, wie eine geringe Leistungsaufnahme von 1,8W. Hauptanwendungsgebiet ist die Einzelraumregelung wassergeführter Fußbodenheizungen in Verbindung mit Raumthermostaten. Die Einsatzmöglichkeiten sind aber weitaus vielfältiger, in der Heizungstechnik zur Einzelraum- oder Gruppenregelung, bei Decken-, Wand-, oder Radiatorenheizungen. In der Lüftungstechnik zur Steuerung des Heizwasserdurchflusses von Luftheritzern. In der Kühltechnik zur Steuerung des Kühlwasserdurchflusses von Gebläsekonvektoren, Deckenkühlung etc. Es stehen Versionen in 230V und 24V, jeweils NC (stromlos geschlossen) oder NA (stromlos offen) zur Verfügung.



Übersicht



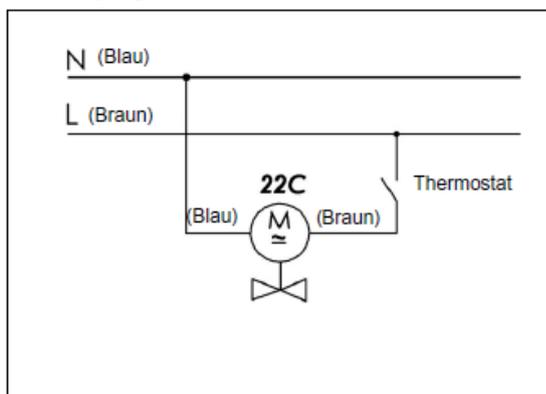
Technische Daten

Technische Daten	
Funktion	ON/OFF
Speisespannung	230V AC (+10% - 15%) 24V AC/DC (+10% - 15%)
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme (Normalbetrieb)	1.8 W
Stellzeit (NO/NC) 230V	Ausgangswert 75s Endwert 3min
Stellzeit (NO/NC) 24V	Ausgangswert 3min Endwert 5min
Stellantrieb-Hub	Max. 3.5mm
Ventilhub	2.5mm
Schutzart	IP54 - EN60529
Schutzklasse	Klasse II
Kabel	Länge: 1m 2-polig: 2 x 0.5mm ² 4-polig: 4x 0.5mm ²
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Lagertemperatur	-25 °C ... +60°C
Medientemperatur	Max. +110°C
Nennschliesskraft (Strom AUS, NC)	100 N (±10%)
Nennschliesskraft (Strom AUS, NO)	80N (±10%)
Hilfsschalter (4-polige Typen)	Max. 700mA - 250V ~(ca.)
Kunststoffgehäuse	Polyamid +30 F.G. Farbe RAL 9016
Ventilanschluss	Gewindingmutter ;30 x 1.5

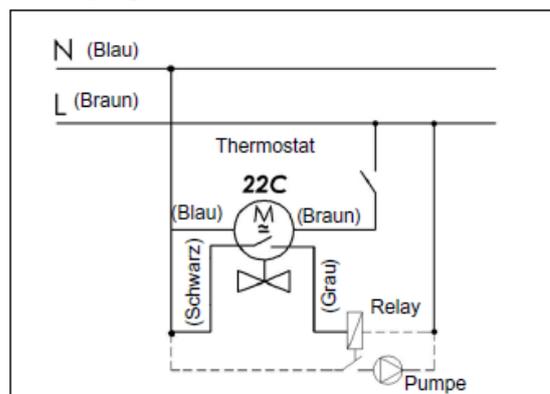


Elektrischer Anschluss

22CX 2-poliges Kabel



22CX 4-poliges Kabel



Abmessungen

