

D Elektrischer Stellantrieb, ON-OFF (öffnen -schließen), zur Montage an Absperrventil von Heiz- und/oder Klimaanlage

Das Netzkabel des Stellantriebs ist nicht auswechselbar; bei Beschädigung des Kabels muss der Stellantrieb ausgetauscht werden

TECHNISCHE DATEN:

Von externem Stromkreis gesteuerte Belastung: 700 mA / 250V~ (A.C.)

(nur für Stellantriebe mit eingebautem Mikroschalter)

Betriebsart: Modulator; Typ 1 B für Mikroschalter

Verschmutzungssituation Verschmutzungsgrad 2

Nennstoßspannung 4 kV

Antriebsart Linearantrieb

Maximalhub Antrieb 3,5 mm

Arbeitshub am Ventil 2,5 mm

Nennspannung 230V (AC - DC) (+10% / -15%)

120V (AC - DC) (+10% / -15%)

24V (AC - DC) (+10% / -15%)

Frequenz: 0 ~ 60 Hz

Leistungsaufnahme 2,5W (VA) (im Dauerbetrieb)

Ausführung NC (stromlos geschlossen) - NO (stromlos geöffnet)

mit 2 Adern

mit 4 Adern und Mikroschalter

Laufzeit: ~ 90 Sekunden

Kennzeichnung: CE gemäß EN 60730-1 + EN 60730-2-14

Schutzart IP44 gemäß EN 60529

Elektrische Schutzklasse II

Kunststoff: selbstlöschend UL94-V0-V2

Anschlusskabel: Länge 1 m 2 x 0,75 mm² und 4 x 0,75 mm²

(Sonderlängen auf Anfrage)

Umgebungstemperatur: 0°C bis 50°C während Betrieb

Lagertemperatur: -25°C bis 60°C

Mechanischer Anschluss Gewinding M30x1,5

ANWENDUNG:

Der elektrothermische Stellantrieb der Serie 22C wurde zur Montage an den dazu vorgesehenen Ventilen der Firma Watts Industries Italia S.r.l. entwickelt. Für Anwendungen an Ventilen anderer Hersteller wenden Sie sich bitte an unsere Firma.

Der Stellantrieb arbeitet nach dem ON/OFF- Prinzip und wird normalerweise über ein Raumthermostat gesteuert.

Bei der Ausführung mit Mikroschalter (4 Adern) ist bei stromlosem Stellantrieb ein Öffner (Ausführung NC) oder Schliesser (Ausführung NO) mit einer anwendbaren maximalen Belastung von 700 mA vorhanden

Weitere technische Informationen können beim Hersteller erfragt werden.

Die Beschreibungen und Abbildungen sind nur informativ und nicht verbindlich.

Watts Industries Italia S r l behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung technische und optische Änderungen am Produkt vorzunehmen

BETRIEB:

Ausführung stromlos geschlossen (NC) - 2 und 4 Adern:

Bei montiertem Stellantrieb ist das Ventil geschlossen.

Bei Stromzufuhr am Stellantrieb wird das Ventil geöffnet.

Bei Abschalten der Stromzufuhr schließt der Stellantrieb das Ventil

Ausführung stromlos geöffnet (NO) - 2 und 4 Adern:

Bei montiertem Stellantrieb ist das Ventil geöffnet

Bei Stromzufuhr am Stellantrieb wird das Ventil geschlossen

Im Schauglass des Gehäuses ist eine mechanische Anzeige sichtbar, die die Stellung des Stellantriebs anzeigt

Rot = Ventil geschlossen - **Schwarz** = Ventil geöffnet

MONTEGE:

-) Bauschutzkappe oder Handrad des Ventils entfernen

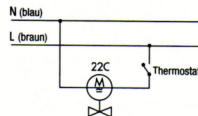
-) die Ringmutter des Stellantriebs manuell auf das Ventilgewinde aufschrauben und dieses damit blockieren

-) die elektrischen Anschlüsse gemäß Schaltplan vornehmen

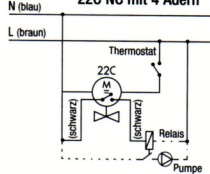
HINWEIS Das ENEC-Zeichen 03 (European Norms Electrical Certification) auf der Abdeckung kennzeichnet die Ausführungen mit dieser in 22 europäischen Ländern anerkannten Zulassung

ACHTUNG DEN STELLANTRIEB AUCH IM FALL EINES DEFEKTS NICHT ÖFFNEN - ES BESTEHT GEFAHR VON PERSONENSCHÄDEN

Elektrischer Schaltplan
22C NC-NO 2



Elektrischer Schaltplan
22C NC mit 4 Adern



Elektrischer Schaltplan
22C NO mit 4 Adern

