

Ställdon Stellantriebe Actuators Attuatori Actionneurs Silownik Сервоприводы



Elektriska ställdon, av ON-OFF karaktär, för att monteras på systemets avstängningsventil för värme- och/eller kyssystem.

Det är ej möjligt att byta anslutningskabel, om kabeln skadas ska ställdonet bytas ut och kasseras.

SPECIFIKATION:

Driftäge: modulerande, typ I B - för mikrobytare.
Luttnings- föröreningsgrad: Nivå 2
Nominell spänningssimpuls: 4kV
Rörelse: Linjär
Max slag ställdon: 3,5mm
Märkspänning: 230V AC (+10%/-15%)
24V AC (+10%/-15%)

Frekvens: 50 - 60 Hz
Energi förbrukning: 1,8W-230V; 1,6W-24V (kontinuerlig drift)
Utförande: NC (Normally Closed)
NO (Normally Open)
2-polig

Starttid: ~90 s
CE märkning enligt EN 60730-1 + EN 60730-2-14
EN 55014-1 + EN 55014-2 + EN55104

- RU**
- Смотровое окошко (Индикация состояния)
 - Сильфон
 - Пружина
 -
 - Электроракетель
 - Резбовое кольцо
- GB**
- Transparent zone
 - Sensitive element
 - Spring
 -
 - Electric cable
 - Ring nut
- FR**
- Fenêtre de l'indicateur
 - Élément sensible
 - Ressort
 -
 - Câble électrique
 - Bague
- SE**
- Lägesindikering
 - Sensor
 - Fjäder
 -
 - Kabel
 - Mutter
- DE**
- Schauglas
 - Fühler
 - Feder
 -
 - Elektrokabel
 - Ringmutter
- IT**
- Zona trasparente
 - Elemento sensibile
 - Molla
 -
 - Cavo elettrico
 - Ghiera
- PL**
- Sreńa przezroczysta
 - Element reagujacy
 - Sprężyna
 -
 - Przewód elektryczny
 - Nakrętka piętściennowa

FUNKTIONSPRINCIP: Normalt stängd variant (NC)

När ställdonet monteras på ventilen stängs ventilen och inget flöde erhålls genom ventilen. När spänningen slås på värms ett vaxelement upp och med en linjär rörelse öppnar ställdonet ventilen och flödet erhålls genom ventilen.
När spänningen bryts, kommer ventilen återigen att stängas med hjälp av fjädern i ställdonet.

Normalt öppen variant (NO)

När ställdonet monteras på ventilen öppnas ventilen och flöde erhålls genom ventilen. När spänningen slås på värms ett vaxelement upp och med en linjär rörelse stänger ställdonet ventilen och flödet stängs av genom ventilen.
När spänningen bryts, kommer ventilen återigen att öppna med hjälp av fjädern i ställdonet.
Lägesindikeringen gör det möjligt att se läget på ställdonet.

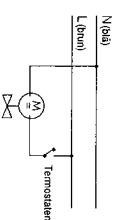
Röd = ventilen stängd - **Start** = ventilen öppen

INSTALLATION:

-) Ta bort skyddslocket på ventilen.
-) Montera ställdonet på ventilen och drag åt muttern.
-) Anslut kabeln enligt kopplingsscheman

**OBS. ÖPPNA ALDRIG STÄLLEDONET OM PROBLEM UPPSTÅR.
DET FINNS RISK FÖR PERSONSKADOR.**

Kopplingsdiagram NO - NC 2 ledare



Beskrivningar och figurer är upprättade i informationsnytt och är inte bindande.
MMA förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar av produkten utan föregående meddelande.

AB Markaryds Metallarmatur
Box 10, SE - 285 21 MARKARYD
Tel: +46 (0)433 737 00 - Fax: +46 (0)433 737 98
e-mail: info@mma.se - web: www.mma.se