

AXT 411: Termiskt ställdon för små ventiler med lägesvisning

Hur energieffektiviteten förbättras

Pålitlig manövrering i effektiva styrsystem

Egenskaper

- Liten kraft behövs för montering på ventilen med hjälp av "First Open-funktionen"
- Monteras på ventil med M30 x 1,5 gänga med stängningsmått 10,8 mm på ställdonssidan
- Ställkraft max. 110 N
- Med 230 V eller 24 V termiskt expansionselement
- Lägesindikator
- NC "normalt stängd" och NO "normalt öppen" versioner
- Återöppningsfunktion: Ställdonet kan öppnas manuellt för servicearbete
- Lågt ljud och underhållsfri
- Fast harmoniserad kabel ≥ 1 m med förisolerade trådändar
- Plastmutter M30 x 1,5
- Montering i valfri position, inklusive upp och ner



AXT411F110



Tekniska data

Strömförsörjning		
Strömförsörjning 24 V~		$\pm 20\%$, 50...60 Hz
Strömförsörjning 24 V=		$\pm 20\%$
Strömförsörjning 230 V~		$\pm 15\%$, 50...60 Hz
Energiförbrukning under kontinuerlig drift ¹⁾		1.8 W (230 V~), 1.6 W (24 V=)
Start effekt 24 V~/=		4.8 W/4.8 VA
Start effekt 230 V~		34.5 W/34.5 VA
Start ström 24 V~		200 mA
Start ström 230 V~		150 mA

Parametrar		
Slaglängd		Max. 4,5 mm

Omgivande förhållanden		
Drifttemperatur vid ventilen		100 °C max.
Lagring och transport temperatur		-25...70 °C
Omgivningstemperatur		0...50 °C
Omgivande luftfuktighet		<85% rh, ingen kondensation

Konstruktion		
Kapsling		Trafik vit (RAL 9016) (brandskydd enligt EN 60695-2-11, EN 60695-10-2)
Kapslingsmaterial		Flamhämmande plast
Strömkabel		≥ 1 m, 2 x 0,75 mm ² , vit, H05

Standarder, direktiv		
Kapslingsklass		IP54 (EN 60730-1)
Skyddsklass 24 V		III (EN 60730-1)
Skyddsklass 230 V		II (EN 60730-1)
CE-överensstämmelse enligt	Lågspänningsdirektivet 2014/35/ EU	EN 60730-1, EN 60730-2-14
	RoHS Direktiv 2011/65/EU	EN IEC 63000
	EMC Direktiv 2014/30/EU	EN 60730-1, EN 60730-2-14

Översikt typer

Typ	Egenskap
AXT411F110	Modell 230 V~, NC, 1 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F112	Modell 24 V=~/, NC, 1 m kabel, H05 (0,75 mm ²)

¹⁾ Obekräftade värden för pilotserien under nominella förhållanden.

Typ	Egenskaper
AXT411F120	Modell 230 V~, NC, 2 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F122	Modell 24 V=~/-, NC, 2 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F150	Modell 230 V~, NC, 5 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F152	Modell 24 V=~/-, NC, 5 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F210	Modell 230 V~, NO, 1 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F212	Modell 24 V=~/-, NO, 1 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F220	Modell 230 V~, NO, 2 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F222	Modell 24 V=~/-, NO, 2 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F250	Modell 230 V~, NO, 5 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F252	Modell 24 V=~/-, NO, 5 m kabel, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F120H	Modell 230 V~, NC, 2 m kabel halogenfri, H05 (0,75 mm ²)
AXT411F122H	Modell 24 V=~/-, NC, 2 m kabel halogenfri, H05 (0,75 mm ²)

Tekniska detaljer

i Stängningskraften är oberoende; motkraften (belastningen) beror på SAUTER-ventilerna.

Typ	Spänning	Max. slag (mm)	Stängningskraft (N)	NC/NO	Min. gångtid (minuter)	Vikt (kg)
Vit version, inklusive M30 x 1.5 mutter, kabel 1 m, förpackning med en						
AXT411F110	230 V	4.5	110	NC	3.5	0.10
AXT411F210	230 V	4.5	110	NO	3.5	0.10
AXT411F112	24 V	4.5	110	NC	4.5	0.10
AXT411F212	24 V	4.5	110	NO	4.5	0.10