

Spjällställdon för justerspjäll i tekniska byggnadsinstallationer

- Spjällstorlek upp till ungefär 0.2 m²
- Vridmomentmotor 1 Nm
- Nominell spänning AC 100...240 V
- Styrning Öppna/stäng, 3-punkts
- Spindelförare Fyrkanthåxlaxel 8x8 mm
- med stickkontakt



Tekniska data

Elektriska data	Nominell spänning	AC 100...240 V
	Nominell spänningsfrekvens	50/60 Hz
	Nominellt spänningsområde	AC 85...265 V
	Effektförbrukning i drift	2 W
	Effektförbrukning i viloläge	1.5 W
	Effektförbrukning för ledningsdimensionering	4.5 VA
	Anslutning försörjning / styrning	Anslutningskontakt (Uttag på kabelsidan ingår inte i leveransinnehållet)
	Stickproppsanslutning	Molex Mini-Fit Jr 39303035
Funktionsdata	Paralleldrift	Ja (observera prestandadata)
	Vridmomentmotor	1 Nm
		Rörelseriktning av motor
	Manuell tvångstyrning	No
	Vridvinkel	0...287.5°
	Vridvinkel (Anteckning)	kan begränsas med justerbar mekanisk stopplack 315° med ett ändlägesstopp monterat på ställdonet Utan begräsning: ändlös
	Gångtid motor	22 s / 90°
	Motornljudeffektnivå	35 dB(A)
	Spindelförare	Fyrkanthåxlaxel 8x8 mm
	Lägesindikering	No
Säkerhetsdata	Skyddsklass IEC/EN	0, basic insulation
	Skyddsklass IEC/EN	IP20
	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Lågspänningsdirektiv	CE i enlighet med 2014/35/EU
	Certifiering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 och IEC/EN 60730-2-14
	Driftsprincip	Type 1
	Nominell impulsspänning försörjning / styrning	2.5 kV
	Nedsmutningsgrad	3
	Omgivningstemperatur	-30...50°C
	Lagringstemperatur	-40...80°C
	Omgivningsfuktighet	Max. 95% RH, icke-kondenserande
	Underhåll	underhållsfri
	Vikt	Vikt
Förpackningskvantitet		Multipack 100 st.

Säkerhetsanvisningar



- Enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Enheten är avsedd för fabriksinstallation i en utrustning. Det nödvändiga skyddet mot oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar måste tillhandahållas av spjället eller systemtillverkaren.
- Utomhusapplikation: endast möjligt ifall inget (sjö)vatten, snö, is, solstrålning eller aggressiva gaser stör anordningen direkt och att det är säkerställt att omgivningsförhållandena alltid förblir inom de tröskelvärden som framgår i databladet.
- Varning: Matningsspänning!
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Enheten får endast öppnas på tillverkarens plats. Den innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Anslutningsdon är utrustning som endast får användas i avsett syfte. Anslutningsdonet från Molex har en låsmekanism som förhindrar att det kopplas ur oavsiktligen. Det är förbjudet att ta bort kontakten när den är spänningssatt.
- För att beräkna det erforderliga vridmomentet måste specifikationerna levererade av spjälltillverkarna beträffande tvärsnitt, utformningen, installationsplatsen och ventilationsförhållanden iakttagas.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

Produktfunktioner

Enkel direktmontering	Ställdonet är monterat direkt på spjällaxeln (Ø 6...12,7 mm) med en universalklämkoppling och sedan säkrad med en vridsäkring för att hindra det från att rotera. Vridsäkringen Z-ARCM ingår inte i leveransinnehållet.
Justerbar vridvinkel	Justerbar vridvinkel med mekaniska stoppklackar.
Hög funktionell pålitlighet	Ställdonet är överbelastningsskyddat, kräver inga ändlägesbrytare och stoppar automatiskt när stoppklacken har nåtts.
Restriktion 3-punktstyrning	- För applikationer med 3-punkts öppen styrning rekommenderas en minsta pulslängd på 1 sekund för att öka positionsnoggrannheten. För applikationer med 3-punkts öppen styrning är en pulslängd på 0.5 sekund möjligt för att minska oscillering.

Tillbehör

Mekaniska tillbehör	Beskrivning	Typ
	Roteringskyddsklämma, Multipack 20 st.	Z-ARCM
	Ändlägesstopp, Multipack 20 st.	Z-ESCM
	Skyddskåpa, Multipack 20 st.	Z-PCUM

Elektrisk installation



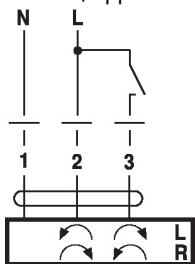
Matning från isolerande transformator.

Parallellanslutning av andra ställdon möjlig. Observera prestandadatan.

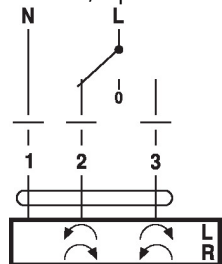
Uttag på kabelsidan ingår inte i leveransinnehållet

Anslutningsdon är utrustning som endast får användas i avsett syfte. Anslutningsdonet från Molex har en låsmekanism som förhindrar att det kopplas ur oavsiktligen. Det är förbjudet att ta bort kontakten när den är spänningssatt.

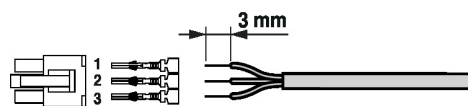
Kopplingsscheman
AC 230 V, öppna/stäng



AC 230 V, 3-punkts

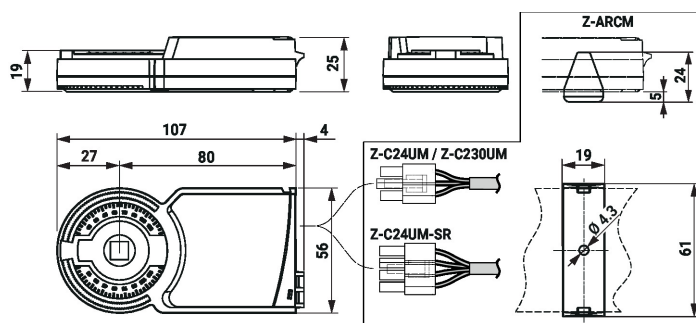


Molex PN 39014030 / 39000039

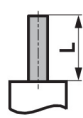


Dimensioner

Mått ritningar



Axelängd



Min. 25