

Ilmastointipeltien toimilaitte tehdasasennettavaksi laitteistoon teknisissä rakennuspalveluissa

- Pellin koko maks. 0.2 m²
- Vääntömomentti moottori 1 Nm
- Nimellisjännite AC/DC 24 V
- Ohjaus Auki-kiinni, 3-piste
- pistokkeella



Kuva voi poiketa tuotteesta

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC/DC 24 V
	Nimellisjännitteen taajuus	50/60 Hz
	Nimellisjännitteen alue	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Tehontarve ajossa	1 W
	Tehontarve pidossa	0.5 W
	Tehontarve Mitoitus	2 VA
	Liitännät	Liitinpistoke (Kaapelipuolen liitäntäpistorasia ei sisälly toimitukseen)
	Liitinpistoke	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Rinnakkaistoiminta	Kyllä (ota huomioon tehontarve)
Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori	1 Nm
	Moottorin toimintasuunta	kierto myötäpäivään
	Toimintasuunta, huomio	Katso "Sähköasennus" (taulukko johdotuskaavioissa)
	Käsi käyttö	Ei
	Kääntökulma	0...185°
	Kääntökulma -huomio	voidaan rajoittaa säädettävällä mekaanisella rajoittimella
	Toiminta-aika moottori	22 s / 90°
	Äänen tehotaso, moottori	35 dB(A)
	Mekaaninen rajapinta	Yleiskiinnityspukki 6...12.7 mm
Asennon osoitus	Ei	
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	III, Pienjännite (SELV)
	Virtalähde UL	Class 2 Supply
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP20
	Kotelointiluokka NEMA/UL	NEMA 1
	Kotelointi	UL Enclosure Type 1
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cURus according to UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1
	Hygieniatesti	VDI 6022:n osan 1 / SWKI VA 104-01:n mukainen, puhdistettavissa ja desinfioitavissa, matalapäästöinen
	Toimenpidetyyppi	Type 1

Tekniset tiedot

Turvallisuustiedot	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	0.8 kV
	Likaantumisaste	2
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	-30...50°C [-22...122°F]
	Säilytyslämpötila	-40...80°C [-40...176°F]
	Huolto	huoltovapaa
Paino	Paino	0.12 kg

Turvallisuushuomautukset



- Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi kiinteissä lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmissä, eikä sitä saa käyttää tämän määritellyn sovellusalan ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä.
- Yksikköä ei ole tarkoitettu sovelluksiin, joissa esiintyy kemiallisia vaikutuksia (kaasut, nesteet), eikä yleisestikään käyttöön syövyttävissä ympäristöissä.
- Yksikkö katsotaan komponentiksi, ja se on tarkoitettu asennettavaksi laitteistoon tehtaalla. Pellin tai järjestelmän valmistajan on taattava riittävä suojaus sähköä johtavien osien tahatonta koskettamista vastaan.
- Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.
- Laitteen saa avata vain valmistajan toimipaikassa. Laite ei sisällä osia, joita käyttäjä voisi korjata tai vaihtaa.
- Pistokeliitäntöjä saa käyttää vain asennusohjeiden mukaisesti. Molex-pistokeliitännässä on pakollinen lukkomekanismi, joka estää tarkoituksettoman irrottamisen. Lukkomekanismia ja koko pistokeliitäntää ei saa käyttää jännitteen alaisena.
- Vääntömomenttivaatimuksen laskentaa varten täytyy ottaa huomioon peltivalmistajien antamat tekniset määrittelyt koskien poikkipintaa ja rakennetta sekä asennustilanne ja ilmanvaihto-olosuhteet.
- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

Tuotteen ominaisuudet

Yksinkertainen suora asennus	Toimilaite on asennettu suoraan pellin akseliin (ø6...12.7 mm) yleiskiinnityspukilla ja sitten varmistettu mukana toimitetulla kiertymisenestovarmistimella sen kierron estämiseksi. Kiertymisenestovarmistin Z-ARCM ei sisälly toimitukseen.
Säädettävä kääntökulma	Kääntökulma on säädettävissä mekaanisilla rajoittimilla.
Suuri toiminnallinen turvallisuus	Toimilaite on ylikuormitussuojattu, se ei tarvitse erillisiä rajakytkimiä ja pysähtyy automaattisesti, kun rajoitin saavutetaan.
Rajoitus 3-pistesäädin	- Sovelluksille, joissa on 3-pisteohjaus (avoin piiri), suositellaan pulssin minimipituutta 1 s asennon tarkkuuden lisäämiseksi. - Sovelluksille, joissa on 3-pisteohjaus (suljettu piiri), pulssinpituus 0.5 s on mahdollinen oskillaation vähentämiseksi.

Sisältyvät osat

Rajoitinkiinnike

Lisävarusteet

Mekaaniset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Kiertymisenestovarmistin, Multipak 20 kpl	Z-ARCM
	Rajoitinkiinnike, Multipak 20 kpl	Z-ESCM

Lisävarusteet

Kuvaus

Suojaava suojus, Multipak 20 kpl

Tyyppi

Z-PCUM

Sähköasennus



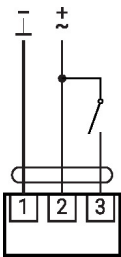
Syöttö suojaamuntajalta.

Muiden toimilaitteiden rinnankytkentä mahdollinen. Ota huomioon tehontarve.

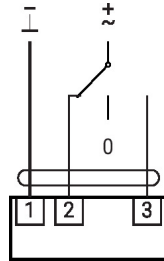
Kaapelipuolen liitäntäpistorasia ei sisälly toimitukseen

Pistokeliitäntöjä saa käyttää vain asennusohjeiden mukaisesti. Molex-pistokeliitäntässä on pakollinen lukkomekanismi, joka estää tarkoituksettoman irrottamisen. Lukkomekanismia ja koko pistokeliitäntää ei saa käyttää jännitteen alaisena.

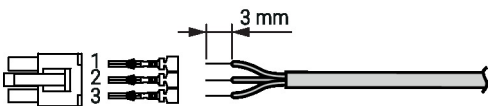
AC/DC 24 V, auki-kiinni



AC/DC 24 V, 3-piste



1	2	3	
			stop

 Molex PN 39014030 / 39000039 (0.5...1.0 mm²)


Mitat

Karan pituus

	Min. 32
	-

Kiristysalue

6...12.7	6 / 8 / 10	6...12.7

