

Kiertoliiketoimilaitte turvatoiminnolla peltien säätöön ilmastointijärjestelmissä

- Pellin koko maks. 0.5 m²
- Vääntömomentti moottori 2.5 Nm
- Nimellisjännite AC/DC 24 V
- Ohjaus Auki-kiinni



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 21.6...28.8 V
	Tehontarve ajossa	2.5 W
	Tehontarve pidossa	1.5 W
	Tehontarve Mitoitus	5 VA
	Liitännät	Kaapeli 1 m, 2x 0.75 mm ²
	Rinnakkaistoiminta	Kyllä (ota huomioon tehontarve)
Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori	2.5 Nm
	Vääntömomentti turvatoiminto	2.5 Nm
	Moottorin toimintasuunta	valittavissa asennuksella V/O
	Turvatoiminnon liikesuunta	valittavissa asennuksella V/O
	Käsi käyttö	Ei
	Kääntökulma	Maks. 95°
	Kääntökulma -huomio	säädettävissä alkaen arvosta 37 % välein 2,5 % (mekaanisella rajoittimella)
	Toiminta-aika moottori	75 s / 90°
	Ajoaika turvatoiminto	<25 s / 90°
	Äänen tehotaso, moottori	50 dB(A)
	Mekaaninen rajapinta	Yleiskiinnityspukki 6...12.7 mm
	Asennon osoitus	Mekaanisesti
Käyttöikä	Väh. 60 000 turva-asentoa	
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	III, Pienjännite (SELV)
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP42
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	Hygieniatesti	Standardin VDI 6022 osan 1 mukaan
	Toimenpidetyyppi	Type 1.AA
	Ylijänniteluokka	III
	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	0.8 kV
	Likaantumisaste	3
	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	0.62 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.
- Ulkoilmasovellus: mahdollista vain, jos yksikkö ei altistu suoraan (meri)vedelle, lumelle, jäälle, auringonvalolle tai aggressiivisille kaasuille, ja kun ympäristön olosuhteet pysyvät aina teknisessä tuote-esitteessä ilmoitettujen raja-arvojen puitteissa.
- 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.
- Kaapeleita ei saa irrottaa laitteesta.
- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

Tuotteen ominaisuudet

Toimintatila	Toimilaite kääntää pellin toiminta-asentoon virittäen samalla palautusjousen. Pelti käännetään takaisin turva-asentoon jousen voimalla, jos syöttöjännite katkeaa.
Yksinkertainen suora asennus	Yksinkertainen suora asennus pellin akselille yleiskiinnityspukin avulla, mukana toimitettavalla kiertymisenestomekanismilla estetään toimilaitteen kiertyminen.
Säädettävä kääntökulma	Kääntökulma on säädettävissä mekaanisilla rajoittimilla.
Suuri toiminnallinen turvallisuus	Toimilaite on ylikuormitussuojattu ja pysähtyy automaattisesti, kun rajavaste saavutetaan.

Lisävarusteet

Mekaaniset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Vipu toimilaitteelle	AH-TF
	Akselinjatke 170 mm ø10 mm pellin akselille ø6...16 mm	AV6-20
	Pallonivel sopii peltivivulle KH 8 / KH 10	KG10A
	Pallonivel sopii peltivivulle KH 8	KG8
	Peltivipu Aukon leveys 8.2 mm, kiristysalue ø10...18 mm	KH8
	Kiinnityssarja	SB-TF
	Kääntökulman rajoitin, rajoittimella	ZDB-TF
	Sovite 8x8 mm	ZF8-TF
	Asennussarja vivuston käyttöön Taso- ja sivuasennukseen	ZG-TF1
	Kiertymisenestomekanismi 180 mm, Multipak 20 kpl	Z-ARS180

Sähköasennus



Syöttö suojausajalta.

Muiden toimilaitteiden rinnankytkentä mahdollinen. Ota huomioon tehontarve.

Kaapelin poikkipinta (mm²) on määritettävä toimilaitteen tehontarpeen (VA, W), kaapelin vastuksen, toimilaitteiden määrän ja kaapelin kokonaispituuden perusteella sähkötekniisten periaatteiden mukaisesti. Suuret jännitteen laskut asennuskaapeleissa voivat vaikuttaa toimilaitteen toimintaan, jos esimerkiksi nimellistä jännitealuetta (AC/DC) ei kunnioiteta.

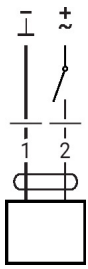
Johtojen värit:

1 = musta

2 = punainen

Sähköasennus

AC/DC 24 V, auki-kiinni



Mitat

Akselin pituus

	Min. 84
	Min. 20 mm [0.75"]

Kiristysalue

6...12.7	6...12.7

