

Jousipalautteinen toimilaite turvatoiminnolla rakennusten ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien peltien säätöön.

- Pellin koko maks. n. 0.8 m²
- Nimellisvääntömomentti 4 Nm
- Nimellisjännite AC 230 V
- Ohjaus auki-kiinni


Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC 230 V
	Nimellisjännitteiden taajuus	50/60 Hz
	Nimellinen jännitealue	AC 198...264 V
	Tehontarve ajossa	5 W
	Tehontarve pidossa	3 W
	Tehontarve mitoitus	7 VA
	Tehontarve mitoitus huom!	Imax 150 mA @ 10 ms
	Liitännät	Kaapeli 1 m, 2 x 0.75 mm ²
	Rinnakkaistoiminta	Kyllä (huomioi tehontarve)
Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori	Min. 4 Nm
	Vääntömomentti jousipalautus	Min. 4 Nm
	Toimintasuunta	Valittavissa asennuksella L / R (oikea/vasen)
	Turvatoiminnon toimintasuunta	Valittavissa asennuksella L / R (oikea/vasen)
	Käsitäyttö	Ei
	Kääntökulma	Maks. 95°
	Kiertokulma -huomio	Säädettävissä 37...100% integroiduilla mekaanisilla rajoittimilla
	Ajoaika moottori	40...75 s / 90°
	Ajoaika turva-asentoon	<20 s / 90°
Turvallisuus	Ajoaika turva-asentoon -huomio	<20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C
	Moottorin äänen tehotaso	50 dB(A)
	Akseli kiinnitys	Yleiskiinnityspukki 8...16 mm
	Asennon osoitus	Mekaaninen
	Käyttöikä	Min. 60,000 auki-kiinni -ajoa
	Suojausluokka IEC/EN	II Eristetty
	Koteloitiluokka IEC/EN	IP54
	EMC	CE 2004/108/EC mukaan
	LV direktiivi	CE 2006/95/EC mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	Käyttötapa	Tyyppi 1.B
	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	4 kV
	Likaantumistaso	3
	Ympäristön lämpötila	-30...50°C
	Kuljetus-/varastointilämpötila	-40...80°C
	Ympäristön kosteus	95% r.h., ei-kondensoiva
	Huolto	Ei tarvitse huoltoa
	Paino	
	Paino n.	1,7 kg

Turvallisuusohjeet


- Toimilaitteen käyttö on sallittu vain edellä mainituihin käyttötarkoituksiin ja edellä mainituissa käyttöolosuhteissa. Ei saa käyttää lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusaluksissa.
- Ulkoasennus: mahdollista vain jos toimilaite ei altistu (meri)vedelle, lumelle, jäälle, suoralle auringonsäteilylle tai aggressiivisille kaasuille, sekä muut ulkoiset olosuhteet pysyvät datalehdessä ilmaistujen raja-arvojen puitteissa.

Turvallisuusohjeet

- Varoitus: 100 - 240 V jännite!
- Asennuksen saa suorittaa vain ammattihenkilö. Paikallisia ohjeita ja määräyksiä on noudatettava.
- Toimilaitteen saa avata vain valmistajan toimesta. Laite ei sisällä osia, joita käyttäjä voisi korjata tai vaihtaa.
- Kaapeleita ei saa irrottaa laitteesta.
- Pellin tarvitsemaa vääntömomenttia määriteltäessä pitää ottaa huomioon peltivalmistajan ohjeet huomioiden pellin koko ja ilman virtausolosuhteet.
- Laitessa on sähköisiä ja elektronisia osia, joita ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Paikallisia ohjeita ja määräyksiä on noudatettava.

Ominaisuudet

Käyttötapa	Toimilaite kääntää pellin toiminta-asentoon virittäen samalla palautusjousen. Pelti käännetään turva-asentoon jousen voimalla, jos syöttöjännite katkeaa.
Yksinkertainen asennus	Yksinkertainen asennus suoraan pellin akselille yleiskiinnityspukin avulla. Mukana toimitettavalla kiertymisenestovarmentimella estetään toimilaitteen kiertyminen.
Erittäin luotettava toiminta	Toimilaite on ylikuormitusuojattu. Se ei tarvitse erillisiä rajakatkaisijoita ja pysähtyy, kun rajavaste saavutetaan.
Säädettävä kääntökulma	Kääntökulma on säädettävissä mekaanisilla rajoittimilla.

Lisävarusteet

	Kuvaus	Tyyppi
Sähköiset lisävarusteet	Apukytkin, 2 x SPDT	S2A-F
	Takaisinkytkentäpotentiometri, 200 Ohm, sis. asennustarvikkeet	P200A-F
	Takaisinkytkentäpotentiometri, 1 kOhm, sis. asennustarvikkeet	P1000A-F
	Kuvaus	Tyyppi
Mekaaniset lisävarusteet	Akselinjatke 170 mm, pellin akseleille Ø 6...20 mm	AV6-20
	Akselinjatke 250 mm, pellin akseleille Ø 8...25 mm	AV8-25
	Kiinnityspukki, pellin akseleille Ø 16...20 mm	K6-1
	Kuulanivel, jossa M8, sopii peltivivulle KH8	KG10A
	Kuulanivel, jossa M8, sopii peltivivulle KH8	KG8
	Peltivipu, pellin akseleille	KH8
	Peltivipu, pellin akseleille Ø 8...16 mm	KH-LF
	Kääntökulman rajoitin	ZDB-LF
	Akselisovite 8x8mm / LF	ZF8-LF
	Asennussarja tasoasennukseen	ZG-LF1
	Asennussarja tasoasennukseen, pellin akseleille Ø 10...18 mm	ZG-LF3

Sähköinen kytkentä



Huomioita

- Varoitus: 100 - 240 V jännite!
- Muita toimilaitteita voidaan kytkeä rinnan. Huomioi tehontarve.

Kytkentäkaavio

AC 230 V, auki-kiinni

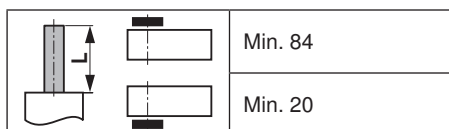


Kaapelien värit:

1 = sininen
2 = ruskea

Mitat [mm]

Akselin pituus



Akselikiinnitys

	
8...16	8...16

Mittapiirustus

