

Jousipalautteinen toimilaitte turvatoiminto rakennusten ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien peltien säätöön.

- Pellin koko maks. 0.5 m²
- Vääntömomentti moottori 2.5 Nm
- Nimellisjännite AC 230 V
- Ohjaus Auki/kiinni
- integroidulla apukytkimellä



Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC 230 V
	Nimellisjännitteen taajuus	50/60 Hz
	Nimellinen jännitealue	AC 85...264 V
	Tehontarve ajossa	2.5 W
	Tehontarve pidossa	1.5 W
	Tehontarve Mitoitus	5 VA
	Apukytkin	1 x SPDT, 0...100%
	Apukyttimeen kytkentäkapasiteetti	1 mA...3 A (0.5 A induktiivinen), AC 250 V
	Liitännät	Kaapeli 1 m, 2 x 0.75 mm ²
	Apukyttimeen liitäntä	Kaapeli 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Rinnakkaistoiminta	Kyllä (ota huomioon tehontarve)
	Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori
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	
Turvallisuus	Suojausluokka IEC/EN	II vahvistettu eristys
	Apukyttimeen suojausluokka IEC/EN	II vahvistettu eristys
	Koteloitiluokka IEC/EN	IP42
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Pienjännitedirektiivi (LV-direktiivi)	CE 2014/35/EU mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	Käyttötapa	Type 1.AA.B
	Ylijänniteluokka	III
	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	4 kV
	Apukyttimeen nimellinen syöksyjännite	4 kV
	Likaantumisaste	3
	Ympäristön lämpötila	-30...50 °C
	Säilytyslämpötila	-40...80 °C
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Rakennuksen/projektin nimi	huoltovapaa
Paino	Paino	1.5 kg

Turvallisuusohjeet



- Laitetta ei saa käyttää määritellyn sovellusalueen ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä.
- Ulkoilmasovellus: mahdollista vain siinä tapauksessa, että toimilaite ei altistu suoraan (meri-)vedelle, lumelle, jäälle, suoralle auringonsäteilylle tai aggressiivisille kaasuille, ja kun ympäristön olosuhteet pysyvät Teknisessä tuote-esitteessä ilmoitettujen raja-arvojen puitteissa.
- Huomio: syöttöjännite!
- 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 kiertymisenestolaitteella estetään toimilaitteen kiertyminen.
Säädettävä kääntökulma	Kääntökulma on säädettävissä mekaanisilla rajoittimilla.
Suuri toiminnallinen turvallisuus	Toimilaite on ylikuormitussuojattu, se ei tarvitse erillisiä rajakytkeviä ja pysähtyy automaattisesti, kun rajoitin saavutetaan.
Joustava signalointi	Säädettävällä apukytkimellä (0...100%)

Lisävarusteet

	Kuvaus	Tyyppi
Mekaaniset lisävarusteet	Vipu toimilaitteelle	AH-TF
	Akselinjatke 170 mm Ø10 mm pellin akselille Ø 6...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 Ø 10...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



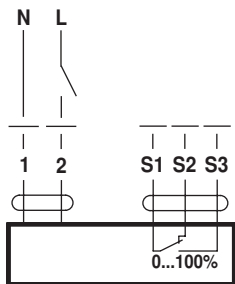
Huomautuksia

- Huomio: syöttöjännite!
- Muiden toimilaitteiden rinnankytkentä mahdollinen. Ota huomioon tehontarve.

Sähköasennus

Kytkäkaaviot

AC 230 V, auki-kiinni

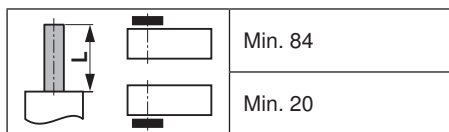


Kaapelivärit:



1 = sininen
2 = ruskea
S1 = violetti
S2 = punainen
S3 = valkoinen

Mitat [mm]

Karan pituus



Kirstysalue

	
6...12.7	6...12.7

Mittapiirustukset

