

Jousipalautteinen toimilaite
turvatoiminnolla rakennusten ilmanvaihto-
ja ilmastointijärjestelmien peltien säätöön.

- Ilmastointipelteihin, joiden koko on enintään noin 2 m².
- Vääntömomentti 10 Nm
- Nimellisjännite: AC/DC 24 V
- Ohjaus: auki-kiinni



Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC 24 V, 50/60 Hz / DC 24 V
	Nimellinen jännitealue	AC 19,2 ... 28,8 V / DC 21,6 ... 28,8 V
	Tehontarve	Ajo 6 W @ nimellisvääntömomentti Pito 2,5 W Mitoitus 8,5 VA
	Liitäntä	Kaapeli: 1 m, 2 x 0,75 mm ²
Toimintatiedot	Moottori	Väh. 10 Nm @ nimellisjännitteellä
	Jousipalautus	Väh. 10 Nm
	Toimintasuunta	Valittavissa asennuksella L / R
	Käsiikäyttö	Käsivivulla ja lukituskytkimellä
	Kääntökulma	Enint. 95°↔, rajoitettavissa mekaanisilla rajoittimilla
	Toiminta-aika	Moottori ≤75 s (0 ... 10 Nm) Jousipalautus ≤20 s @ -20 ... 50 °C / enint. 60 s @ -30 °C
	Äänen tehotaso	Moottori ≤45 dB (A) Jousipalautus ≤62 dB (A)
	Käyttöikä	Väh. 60 000 auki-kiinni-ajoa
	Asennonosoitus	Mekaaninen
	Turvallisuus	Suojausluokka III Pienijännite / UL-luokan 2 jännite
Turvallisuus	Kotelointiluokka	IP54 NEMA2, UL-kotelotyyppi 2
	EMC	CE 2004/108/EC:n mukaan
	Sertifiointi	cULus UL 60730-1A ja UL 60730-2-14 -julkaisujen sekä CAN/CSA E60730-1:02:n mukaan. Noudattaa standardeja IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14.
	Käyttötapa	Tyyppi 1.AA
	Nimellinen syöksyjännite	0,8 kV
	Likaantumisaste	3
	Ympäristön lämpötila	-30 ... +50 °C
	Kuljetus-/Varastointilämpötila	-40 ... +80 °C
	Ympäristön kosteus	95% suht.kost., ei kondensoiva
	Huolto	Ei tarvitse huoltoa
Mitat / Paino	Mitat	Katso "Mitat" sivulla 2.
	Paino	Noin 1,8 kg

Turvallisuusohjeet



Laitteen käyttö on sallittu vain edellä mainittuihin käyttötarkoituksiin ja edellä mainituissa olosuhteissa. Ei saa käyttää lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusaluksissa.

- Asennuksen saa suorittaa vain koulutettu henkilö. Paikallisia ohjeita ja määräyksiä on noudatettava.
- Laitteen saa avata vain valmistajan toimesta. Laite ei sisällä osia, joita käyttäjä voisi korjata tai vaihtaa.
- Liitäntäkaapelia ei saa irrottaa laitteesta.
- Pellin tarvitsemää vääntömomenttia määriteltäessä pitää ottaa huomioon peltivalmistajan ohjeet ja huomioida sekä pellin koko että ilman virtausolosuhteet.

Turvallisuusohjeet

(Jatkuu)

- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, joita ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Paikallisia ohjeita ja määräyksiä on noudatettava..

Ominaisuudet

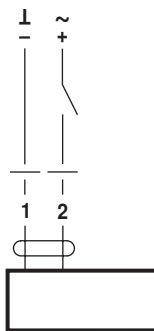
Käyttötapa	Toimilaite kääntää pellin toiminta-asentoon virittäen samalla palautusjousen. Pelti käännetään takaisin turva-asentoon jousen voimalla, jos syöttöjännite katkeaa.
Yksinkertainen asennus	Yksinkertainen asennus suoraan pellin akselille yleiskiinnityspukin avulla. Mukana toimitettavalla kiertymisenestovarmentimella estetään toimilaitteen kiertyminen.
Käsitkäyttö	Pellin käsikäyttö käsivivulla, lukitseminen mihin tahansa asentoon lukituskytkimellä. Lukitus avautuu käsin tai automaattisesti, kun käyttöjännite kytketään.
Säädettävä kääntökulma	Kääntökulma on rajoitettavissa mekaanisella rajoittimella.
Korkea toimintavarmuus	Laite on ylikuormitussuojattu. Se ei tarvitse erillisiä rajakatkaisijoita ja se pysähtyy, kun rajavaste saavutetaan.

Sähköinen kytkentä

Kytkentäkaavio

Huomaa

- Kytkentä suojamuuntajan kautta.
- Muita laitteita voidaan kytkeä rinnan. Huomioi tehontarve.



Kaapelien värit

- 1 = musta
2 = punainen

Lisävarusteet

Selostus

Sähköiset lisävarusteet	Apukytin S2A-F
Mekaaniset lisävarusteet	Erilaiset lisävarusteet (kiinnityspukit, akselinjatkeet jne.)

Mitat (mm)

Mittapiirustus

Vaihtoehto 1a:

¾"-kiinnityspukki (välisosalla), EU-vakiomalli

Pellin akseli	Pituus			
	≥85	10 ... 22	10	14 ... 25,4
	≥15			

Vaihtoehto 1b:

1"-kiinnityspukki (ilman välisosaa), EU-vakiomalli

Pellin akseli	Pituus		
	≥85	19 ... 25,4 (26,7)	12 ... 18
	≥15		

Vaihtoehto 2:

½"-kiinnityspukki (konfigurointivalinta)

Pellin akseli	Pituus		
	≥85	10 ... 19	14 ... 20
	≥15		

