

Toimilaite ilmastointipeltien säätöön

- Pellin koko maks. 1 m²
- Vääntömomentti moottori 5 Nm
- Nimellisjännite AC/DC 24 V
- Ohjaus Auki-kiinni, 3-piste



Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC/DC 24 V	
	Nimellisjännitteen taajuus	50/60 Hz	
	Nimellinen jännitealue	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V	
	Tehontarve ajossa	1 W	
	Tehontarve pidossa	0.2 W	
	Tehontarve Mitoitus	1.5 VA	
	Liitännät	Kaapeli 1 m, 3 x 0.75 mm ²	
	Rinnakkaistoiminta	Kyllä (ota huomioon tehontarve)	
	Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori	5 Nm
Moottorin toimintasuunta		valittavissa kytkimellä 0 (kierto vastapäivään)/ 1 (kierto myötäpäivään)	
Käsitkäyttö		painikkeella, voidaan lukita	
Kääntökulma		Maks. 95°	
Kääntökulma -huomio		voidaan rajoittaa säädettävillä mekaanisilla rajoittimilla molemmin puolin	
Toiminta-aika moottori		150 s / 90°	
Äänen tehotaso, moottori		35 dB(A)	
Mekaaninen rajapinta		Yleiskiinnityspukki 6...20 mm	
Asennon osoitus		Mekaanisesti, yhdistettävissä	
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	III, Pienjännite (SELV)	
	Virtalähde UL	Class 2 Supply	
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP54	
	Kotelointiluokka NEMA/UL	NEMA 2	
	Enclosure	UL kotelointityyppi 2	
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan	
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14	
	UL Approval	cULus UL60730-1A, UL 60730-2-14 ja CAN/ CSA E60730-1 mukaan Toimilaitteen UL-merkintä riippuu tuotantopaikasta, laitteella on joka tapauksessa UL-hyväksyntä	
	Toimenpidetyyppi	Type 1	
	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	0.46 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 siinä tapauksessa, että laite ei altistu suoraan (meri-)vedelle, lumelle, jäälle, suoralle auringonsäteilylle tai aggressiivisille kaasuille, ja kun ympäristön olosuhteet pysyvät 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.
- Vääntömomenttivaatimuksen laskentaa varten täytyy ottaa huomioon peltivalmistajien antamat tekniset määrittelyt koskien poikkipintaa, rakennetta, asennustilannetta ja ilmanvaihto-ominaisuuksia.
- 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	Yksinkertainen suora asennus pellin akselille yleiskiinnityspukin avulla, mukana toimitettavalla kiertymisenestolaitteella estetään toimilaitteen kiertyminen.
Käsitkäyttö	Käsitkäyttö painikkeen avulla on mahdollista (vaihte kytkeytyy pois päältä niin pitkäksi aikaa, kun painiketta painetaan tai kun se on lukittu).
Säädettävä kääntökulma	Kääntökulma on säädettävissä mekaanisilla rajoittimilla.
Suuri toiminnallinen turvallisuus	Toimilaite on ylikuormitussuojattu, se ei tarvitse erillisiä rajakytkimiä ja pysähtyy automaattisesti, kun rajoitin saavutetaan.

Lisävarusteet

Sähköiset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Apukytin 1 x SPDT add-on	S1A
	Apukytin 2 x SPDT add-on	S2A
	Takaisinkytkentäpotentiometri 140 Ω add-on	P140A
	Takaisinkytkentäpotentiometri 200 Ω add-on	P200A
	Takaisinkytkentäpotentiometri 500 Ω add-on	P500A
	Takaisinkytkentäpotentiometri 1 kΩ add-on	P1000A
	Takaisinkytkentäpotentiometri 2.8 kΩ add-on	P2800A
	Takaisinkytkentäpotentiometri 5 kΩ add-on	P5000A
	Takaisinkytkentäpotentiometri 10 kΩ add-on	P10000A
Mekaaniset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Akselinjatke 170 mm Ø10 mm pellin akselille Ø 6...16 mm	AV6-20
	Yksipuolinen kiinnityspukki, kiristysalue Ø6...20 mm, Multipak 20 kpl	K-ELA
	Yksipuolinen kiinnityspukki, kiristysalue Ø6...10 mm, Multipak 20 kpl	K-ELA10
	Yksipuolinen kiinnityspukki, kiristysalue Ø6...13 mm, Multipak 20 kpl	K-ELA13
	Yksipuolinen kiinnityspukki, kiristysalue Ø6...16 mm, Multipak 20 kpl	K-ELA16
	Kiertymisenestomekanismi 180 mm, Multipak 20 kpl	Z-ARS180
	Akselisovite 8x8 mm, Multipak 20 kpl	ZF8-LMA
	Akselisovite 10x10 mm, Multipak 20 kpl	ZF10-LMA
	Akselisovite 12x12 mm, Multipak 20 kpl	ZF12-LMA
	Akselisovite 8x8 mm, kääntökulman rajoittimella ja asennon osoittimella, Multipak 20 kpl	ZFRL8-LMA
	Akselisovite 10x10 mm, kääntökulman rajoittimella ja asennon osoittimella, Multipak 20 kpl	ZFRL10-LMA
	Akselisovite 12x12 mm, kääntökulman rajoittimella ja asennon osoittimella, Multipak 20 kpl	ZFRL12-LMA
	Asennonosoitin, Multipak 20 kpl	Z-PI

Sähköasennus



Syöttö suojamuuntajalta.

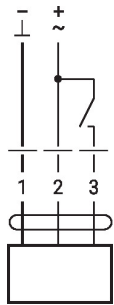
Muiden toimilaitteiden rinnankytkentä mahdollinen. Ota huomioon tehontarve.

Wire colours:

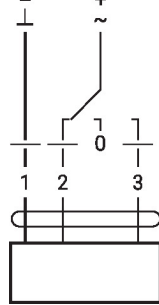
- 1 = black
- 2 = red
- 3 = white

Kytentäkaaviot

AC/DC 24 V, auki-kiinni



AC/DC 24 V, 3-piste

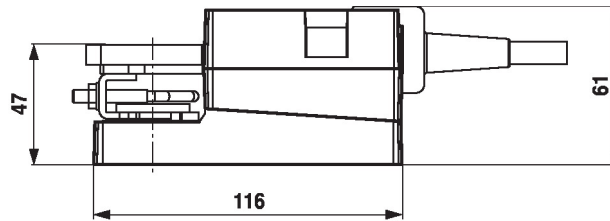


1	2	3	0	0
			stop	stop

Mitat

Karan pituus

	Min. 37
	-



Kiristysalue

6...20	≥6	≤20

