

Toimilaite moduulille SKM230-T-B12
ilmastointipeltien säätöön
ilmastointijärjestelmissä.

- Pellin koko maks. 0.4 m²
- Vääntömomentti moottori 2 Nm
- Nimellisjännite DC 24 V
- Ohjaus Auki-kiinni moduulin SKM230-T-B12 kautta
- sis. turvatoiminto
- Mekaaninen rajapinta Yleiskiinnityspukki 6...12.7 mm



Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	DC 24 V
	Nimellisjännitteen alue	DC 19.2...28.8 V
	Tehontarve ajossa	0.5 W
	Tehontarve pidossa	0.2 W
	Power consumption in rest position note	0 W kun virta pois/asento suljettu
	Tehontarve Mitoitus	1 VA
	Liitännät	Liittimet 1.5 mm ² Cu johto tai 1.0 mm ² Cu säikeet (3-johto)
	Toimilaite - liitäntämoduli	Kuparijohto: väh. 0,5 mm ² , enint. 1,5 mm ² Kuparisäie: väh. 0,5 mm ² , enint. 1,0 mm ² Pituus enint. 200 m
	Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori
Moottorin toimintasuunta		kierto vastapäivään
Käsitkäyttö		magneetilla
Kääntökulma		95°
Kääntökulma -huomio		voidaan rajoittaa säädettävillä mekaanisilla rajoittimilla molemmin puolin
Toiminta-aika moottori		75 s / 90°
Äänen tehotaso, moottori		35 dB(A)
Mekaaninen rajapinta		Yleiskiinnityspukki 6...12.7 mm
Asennon osoitus		Mekaaninen, irrotettavissa (lisävarusteosa Z-PICM)
Käyttöikä	Väh. 60 000 turva-asentoa à 95°	
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	III, Pienjännite (SELV)
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP20
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	Hygienia-testi	VDI 6022:n osan 1 / SWKI VA 104-01:n mukainen, puhdistettavissa ja desinfioitavissa, matalapäästöinen
	Toimenpidetyyppi	Type 1
	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	0.8 kV
	Likaantumisaste	2
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	-30...50°C [-22...122°F]
Säilytyslämpötila	-40...80°C [-40...176°F]	

Tekniset tiedot

Turvallisuustiedot	Huolto	huoltovapaa
	Paino	0.17 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.
- Mekaaniset rajoittimet kääntökulman rajoittamista varten saa poistaa vain säätöä varten. Niiden täytyy aina toiminnan aikana olla asennettuina ja maksimaalinen kääntökulma 95° täytyy säilyttää.
- Laitteen saa avata vain valmistajan toimipaikassa. Laite ei sisällä osia, joita käyttäjä voisi korjata tai vaihtaa.
- Vääntömomenttivaatimuksen laskentaa varten täytyy ottaa huomioon peltivalmistajien antamat tekniset määrittelyt koskien poikkipintaa ja rakennetta sekä asennustilanne ja ilmanvaihto-olosuhteet.
- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talusjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

Tuotteen ominaisuudet

Yksinkertainen suora asennus	Toimilaite on asennettu suoraan pellin akseliin (ø6...12.7 mm) yleiskäyttöisellä kiinnityspukilla ja voidaan valinnaisesti varmistaa kiertymisenestolaitteella Z-ARCM sen pyörimisen estämiseksi (katso "Lisävarusteet").
Käsi käyttö	Käsi käyttö magneetilla on mahdollinen (vaihteisto on vapautettu niin kauan kuin magneetti kiinnittyy magneettisymboliin). Z-MA-magneetti vaihteiston vapautukseen sisältyy toimitukseen.
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
	Jännite/ohjausmoduli CM..K.. kiertoliiketoimilaitteelle	SKM230-T-B12.1
Mekaaniset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Kiertymisenestovarmistin, Multipak 20 kpl	Z-ARCM
	Vaihteistonvapautusmagneetti, Multipak 20 kpl	Z-MA
	Asennonosoitin, Multipak 20 kpl	Z-PICM
	Rajoitinkiinnike, Multipak 20 kpl	Z-ESCM
	Akselinjatke 170 mm ø10 mm pellin akselille ø6...16 mm	AV6-20

Sähköasennus

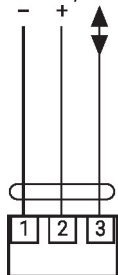


Liitääntä moduulin SKM230-T-B12 kautta

Sähköasennus

Kytentäkaaviot

DC 24 V, SKM230-T-B12

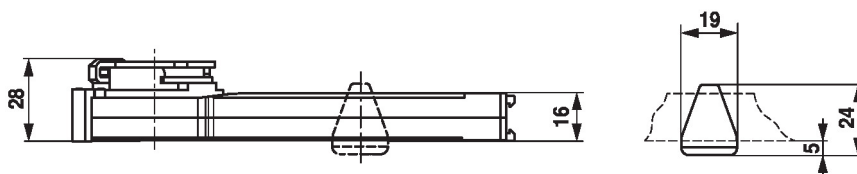


2L	..-R	..-L
SKM		

Mitat

Karan pituus

	Min. 32
	-



Kiristysalue

6...12.7	6 / 8 / 10	6...12.7

