

- Vääntömomentti moottori 10 Nm
- Nimellisjännite AC 24 V
- Ohjaus 3-piste
- Toiminta-aika moottori 140 s



Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC 24 V
	Nimellisjännitteen taajuus	50/60 Hz
	Nimellinen jännitealue	AC 19.2...28.8 V
	Tehontarve ajossa	1.5 W
	Tehontarve Mitoitus	1.5 VA
	Liitännät	Liittimet 4 mm ² (kaapeli Ø6...8 mm, 4-johto)
	Rinnakkaistoiminta	Ei
Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori	10 Nm
	Tasakäynti	±5%
	Moottorin toimintasuunta	kierto myötäpäivään
	Käsitäyttö	tilapäinen ja pysyvä vaihteiston vapautus kiertonupilla toimilaitteen päällä
	Kääntökulma	90°
	Toiminta-aika moottori	140 s / 90°
	Duty cycle value	75% (= ajoaika 140 s/toiminta-aika 187 s)
	Äänen tehotaso, moottori	37 dB(A)
	Asennon osoitus	Käännettävä asteikkolevy
Turvallisuustiedot	Suojaluokka IEC/EN	III Pienjännite (SELV)
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP40
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Käyttötapa	Type 1
	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	0.8 kV
	Likaantumisaste	3
	Ympäristön lämpötila	0...50°C
	Säilytyslämpötila	-30...80°C
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Huolto	huoltovapaa
Paino	Paino	0.44 kg
Kotelon värit	Kotelo	oranssi
	Kotelon pohja	oranssi

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.
- Toimilaitte tulee suojata kosteudelta. Sitä ei ole tarkoitettu ulkoilmasovelluksiin.
- Vääntömomenttivaatimuksen laskentaa varten täytyy ottaa huomioon sekoitusventtiilivalmistajan antamat tekniset määrittelyt.
- Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.
- Vedonpoistajan oikea toiminta kaapelilla toimilaitetekotelossa on tarkastettava.
- Asentajan täytyy tarkastaa oikea toimintaperiaate asennuksen jälkeen.
- Laite ei sisällä mitään sellaisia osia, joita käyttäjä voi korjata tai vaihtaa.
- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.
- Varoitus: alhainen jännite!

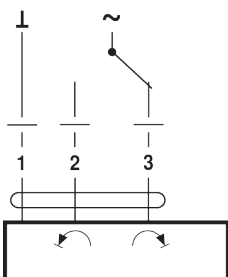
Tuotteen ominaisuudet

Toimintatila	Toimilaitetta ohjataan 3-pistesignaaleilla.
Yksinkertainen suora asennus	Yksinkertainen suora asennus vain yhdellä ruuvilla. Toimitukseen sisältyvä vaarnaruuvi toimii kierronestolaitteena. Asennusasento voidaan vapaasti valita 90°-välein.
Käsitkäyttö	Käsitkäyttö vivulla mahdollinen. Tilapäinen vaihteiston vapautus painamalla kiertonuppia. Pysyvä vaihteiston vapautus painamalla ja samalla kiertämällä kiertonuppia myötäpäivään 90°.
Suuri toiminnallinen turvallisuus	Toimilaitte kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun rajavaste saavutetaan.

Lisävarusteet

Sähköiset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Apukytin 1 x SPDT 3-piste-HT-toimilaitteille ruuviiliittimillä	SNR2
Mekaaniset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Asennussarja LK-sekoitusventtiileille	MS-NRA
	Asennussarja Barberi-sekoitusventtiileille	MS-NRB
	Asennussarja Honeywell/Centra DR..MA-sekoitusventtiileille	MS-NRC
	Asennussarja Honeywell/Centra DRU..sekoitusventtiileille	MS-NRC1
	Asennussarja sekoitusventtiileille 12 mm pyöröakselin kanssa	MS-NRE
	Asennussarja Hora-sekoitusventtiileille	MS-NRH
	Asennussarja Siemens/Landis&Stäfa-sekoitusventtiileille VCI/VBG/VBF	MS-NRL
	Asennussarja Lazzari-sekoitusventtiileille	MS-NRLA
	Asennussarja Lovato-sekoitusventtiileille	MS-NRLO
	Asennussarja Satchwell MB -sekoitusventtiileille	MS-NRS
	Asennussarja Satchwell MBF -sekoitusventtiileille	MS-NRSF

Sähköasennus

Syöttö suojauntajalta.
Kytentäkaaviot
 AC 24 V, auki-kiinni

Mitat

Mittapiirustukset

