

Jännitesäätöinen toimilaite Siemens-lyhytiskuitukaventtiilien motorisointiin LVI-järjestelmissä

- Voima 500 N
- Nimellisjännite AC/DC 24 V
- Ohjaus jännitesäätöinen 0...10 V
- Isku 5.5 mm



Kuva voi poiketa tuotteesta

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC/DC 24 V
	Nimellisjännitteen taajuus	50/60 Hz
	Nimellisjännitteen alue	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Tehontarve ajossa	1 W
	Tehontarve Mitoitus	2.5 VA
	Liitännät	Kaapeli 1 m, 4x 0.75 mm ²
	Rinnakkaistoiminta	Kyllä (ota huomioon tehontarve)
Toimintatiedot	Moottorin voima	500 N
	Toiminta-alue Y	0...10 V
	Tulovastus	100 kΩ
	Toiminta-alue Y ohjelmoitava	2...10 V
	Takaisinkytkentäviesti U	0...10 V
	Takaisinkytkentäviesti U	Max. 1 mA
	Tasakäynti	±5%
	Käsi käyttö	tilapäinen ja pysyvä vaihteiston vapautus kiertonupilla toimilaitteen päällä
	Isku	5.5 mm
	Toimilaitteen kiinnitys	G 3/4"
	Toiminta-aika moottori	17 s / 5.5 mm
	Äänen tehotaso, moottori	58 dB(A)
	Duty cycle value	75% (= aktiiviaika 17 s/toiminta-aika 23 s)
Turvallisuustiedot	Asennon osoitus	Käännettävä asteikkolevy
	Suojausluokka IEC/EN	III, Pienjännite (SELV)
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP40
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Toimenpidetyyppi	Type 1
	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	0.8 kV
	Likaantumisaste	3
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	0...50°C [32...122°F]
	Säilytyslämpötila	-30...80°C [-22...176°F]
Paino	Huolto	huoltovapaa
	Paino	0.41 kg
Kotelon värit	Kotelo	oranssi
	Kotelon pohja	musta

Turvallisuuhuomautukset



- Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi kiinteissä lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmissä, eikä sitä saa käyttää tämän määritellyn sovellusalan ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä.
- Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.
- Toimilaite tulee suojata kosteudelta. Sitä ei ole tarkoitettu ulkoilmasovelluksiin.
- 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.

Tuotteen ominaisuudet

Toimintatila	Toimilaitetta ohjataan vakio-ohjausviestillä DC 0...10 V (huomaa nimellinen jännitealue), ja se siirtyy ohjausviestin määrittelemään asentoon.
Yksinkertainen suora asennus	Yksinkertainen asennus venttiiliin yhdellä pyälletyllä mutterilla.
Käsitkäyttö	Käsitkäyttö vivulla mahdollinen. Tilapäinen vaihteiston vapautus painamalla kiertonuppia. Pysyvä vaihteiston vapautus painamalla ja samalla kiertämällä kiertonuppia myötäpäivään 90°.
Suuri toiminnallinen turvallisuus	Toimilaite on ylikuormitussuojattu ja pysähtyy automaattisesti, kun rajavaste saavutetaan.

Sähköasennus



Syöttö suojamuuntajalta.

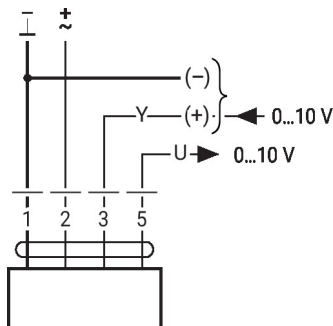
Muiden toimilaitteiden rinnankytkentä mahdollinen. Ota huomioon tehontarve.

Toimilaitetta ohjataan vakio-ohjausviestillä DC 0...10 V (huomaa nimellinen jännitealue).

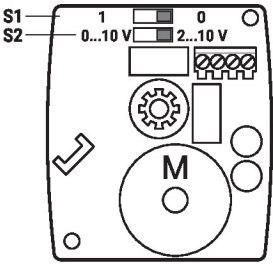
Johtojen värit:

- 1 = musta
- 2 = punainen
- 3 = valkoinen
- 5 = oranssi

AC/DC 24 V, jännitesäätöinen



Käyttölaitteet ja ilmaisimet



S1		
0		Y = 0%
1		Y = 0%

S2	
2...10 V	
0...10 V	

Mitat

