

Apukytkin ilmastointipeltien toimilaitteille ja kiertoliiketoimilaitteille

- Kaksi kytkintä (SPDT)
- Säädetävät kytkentäpisteet



Kuva voi poiketa tuotteesta

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Apukytkin	2x SPDT, 0 - 100 %, säädettävissä
	Apukytken kytkenäkapasiteetti	1 mA...3 A (0.5 A induktiivinen), DC 5 V...AC 250 V / 1 mA...0.5 A (0.2 A induktiivinen; L/R = 3.4 ms), DC 5 V...DC 110 V
	Apukytken kytkenäpisteet	Säädettävissä koko toimilaitteen kääntöalueen läpi 0 - 1. Esiasetus asteikolla mahdollinen.
	Apukytken liitäntä	Kaapeli 3 m, 6 x 0.75 mm ² halogeeniton
	Sähkökytkentä	Kaapeli
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	II, vahvistettu eristys
	Suojausluokka UL	II, vahvistettu eristys
	Koteloitiluokka IEC/EN	IP54
	Koteloitiluokka NEMA/UL	NEMA 2
	Kotelointi	UL Enclosure Type 2
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Pienjännitedirektiivi (LV-direktiivi)	CE 2014/35/EU mukaan
	Sertifointi 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
	Toimenpidetyyppi	Type 1.B
	Apukytken nimellinen syökyjännite	4 kV
	Likaantumistaso	3
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	-30...50°C [-22...122°F]
	Säilytyslämpötila	-40...80°C [-40...176°F]
Paino	Paino	0.52 kg
	Kotelon värit	harmaa
Kotelon värit	Kotelo	harmaa
	Kotelon pohja	harmaa

Turvallisuushuomautukset



- Laitetta ei saa käyttää määritellyn sovellusalueen 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.
- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

Tuotteen ominaisuudet

Toimintatila	Asennuslevy käyttää adaptointia suorittaakseen positiivisen mukautuksen kiinnityspukissa (ilmastointipeltien toimilaitteet) tai asennon osoituksessa (kiertoliiketoimilaitteet) ja siirtää asennon suoraan mikrokytkimien kytkinnokkiin. Kytkeänpisteet voidaan vapaasti valita säätövalitsimella. Vallitseva kytkinasetus voidaan poistaa milloin tahansa.
Sovellus	Apukytkinyksikköä käytetään asennon signaalointiin tai kytkentätoimintojen suorittamiseen missä tahansa kulmasäädössä.
Yksinkertainen suora asennus	Apukytkimet on kiinnitetty suoraan kiinnityspukilla (ilmastointipeltien toimilaitteet) tai asennon osoituksella (kiertoliiketoimilaitteet). Ohjainsovitteet koteloinnin ja kytkimen välillä varmistavat tiukasti sopivan tiiviste.

Lisävarusteet

Mekaaniset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Sovite apukytkimelle ja takaisinkytkentäpotentiometrille, Multipak 20 kpl	Z-SPA

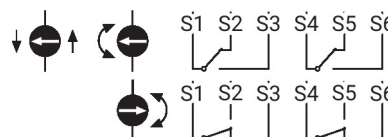
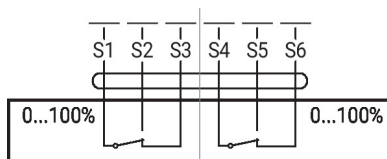
Sähköasennus

Johtojen värit:

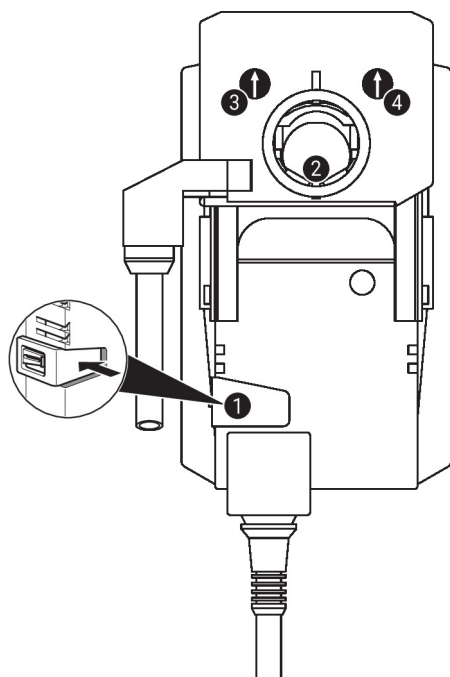
- S1 = violetti
- S2 = punainen
- S3 = valkoinen
- S4 = oranssi
- S5 = vaaleanpunainen
- S6 = harmaa

Kytkeäkaaviot

Apukytkin



Käyttölaitteet ja ilmaisimet



Apukytkimen asetukset



Huomautus: Tee apukytkimen asetukset vain jännitteettömässä tilassa.

Apukytkimen asentoasetuksia varten suorita kohdat ❶ - ❸ peräkkäin.

❶ Vaihteiston vapautus

Pidä painiketta alaspainettuna (tai kiinnitettynä): vaihteisto on vapautettu. Käsikäyttö on mahdollista.

❷ Kiinnityspukki

Käännä toimilaitteen kiinnityspukki apukytkimen haluttuun kytkinasetukseen

❸ Apukytkin - 1

Käännä kiertonuppia, kunnes nuoli osoittaa pystysuoraan viivaan.

Käännä kiinnityspukkia ❷ ja huomioi samanaikaisesti apukytkimen kiertonupin nuolen suunta.

Nuolen suunta ilmaisee aina kytkinasetuksen (S1-S2 tai S1-S3).

Jos apukytkimen tulee kytkeytyä päinvastaiseen suuntaan, kierrä apukytkimen kiertonuppia 180°. Vaihtoehtoisesti kytkinasetus voidaan tarkistaa jatkuvuustesterillä apukytkimen kaapelista.

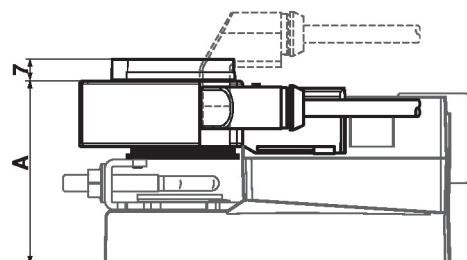
Vapautuspainike ❶.

❹ Apukytkin - 2

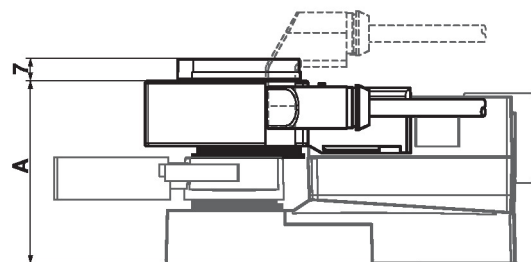
Sama menettely kuin apukytkimelle 1 (vaihe ❶ - ❸).

Mitat

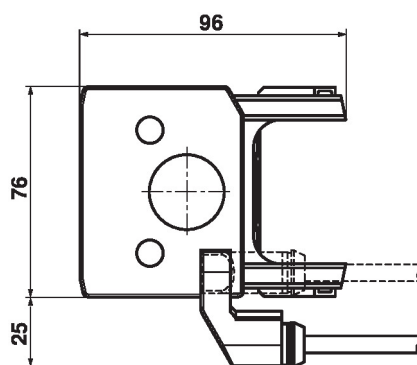
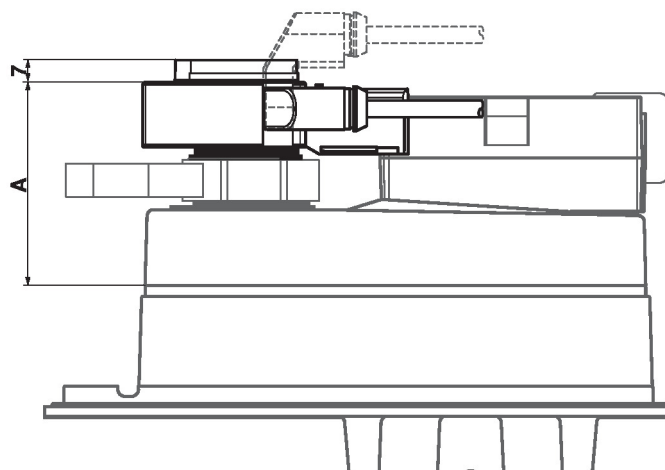
	A		A
TM..A., LM..A..	66	LMQ..A..	80
NM..A..	69	NMQ..A..	83
SM..A..	71	SMQ..A..	89
SMD..A..	71	NKQ..A..	87
GM..A..	78	GK..A..	94



	A		A
TR..A., LR..A..	66	LRQ..A..	80
NR..A..	69	NRQ..A..	83
SR..A..	71	GRK..A..	94
GR..A..	78		



	A
DR..A..	78
DRK..A..	94



Tyyppi
S2A/300 GR

Paino
0.52 kg