

- kaksi kytkintä (SPDT)
- Säädettävät kytkentäpisteet



### Tekniset tiedot

<b>Sähköiset tiedot</b>	Apukytkin	2 x SPDT, 0 - 100 %, säädettävissä
	Apukytkimen kytkentäkapasiteetti	1 mA...3 A (0.5 A induktiivinen), AC 250 V (II vahvistettu eristys), 1 mA...0.5 A (0.2 A induktiivinen; L/R = 3.4 ms), DC 110 V (II vahvistettu eristys)
	Apukytkimen kytkentäpisteet	Säädettävissä koko toimilaitteen kääntöalueen läpi 0 - 1. Esiasetus asteikolla mahdollinen.
	Apukytkimen liitäntä	Kaapeli 3 m, 6 x 0.75 mm <sup>2</sup> halogeeniton
<b>Turvallisuustiedot</b>	Suojausluokka IEC/EN	II vahvistettu eristys
	Suojausluokka UL	II vahvistettu eristys
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP54
	Kotelointiluokka NEMA/UL	NEMA 2
	Enclosure	UL kotelointityyppi 2
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Pienjännitedirektiivi (LV-direktiivi)	CE 2014/35/EU mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	UL-sertifikaatti	cULus UL60730-1A, UL 60730-2-14 ja CAN/CSA E60730-1:02 mukaan
	Käyttötapa	Type 1.B
	Apukytkimen nimellinen syöksyjännite	4 kV
	Likaantumisaste	3
	Ympäristön lämpötila	-30...50°C
	Säilytyslämpötila	-40...80°C
Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva	
Huolto	huoltovapaa	
<b>Paino</b>	Paino	0.52 kg
<b>Kotelon värit</b>	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 talousjätteen mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

### Tuotteen ominaisuudet

**Toimintatila** Kantolevy käyttää adaptiointia suorittaakseen positiivisen kiinnityspukkiin (ilmastointipeltien toimilaitteet) tai asennon osoitukseen soveltumisen (kiertoliiketoimilaitteet), ja siirtää asennon suoraan mikrokytkimien kytkinnokkiin.

KytKentäpisteet voidaan vapaasti valita säätövalitsimella. Vallitseva kytkinasetus voidaan poistaa milloin tahansa.

**Sovellus** Apukytkinyksikköä käytetään asennon signalointiin 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

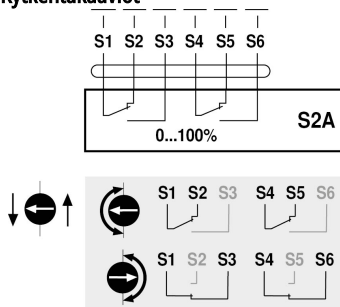
Sovite apukytkimelle ja takaisinkytkentäpotentiometrille

#### Tyyppi

Z-SPA

### Sähköasennus

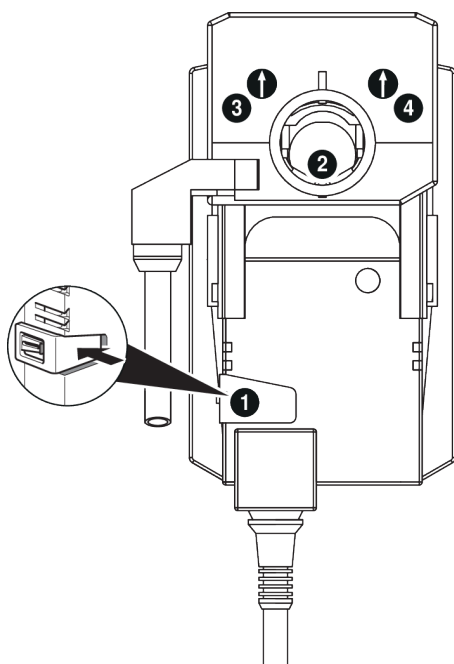
#### KytKentäkaaviot



#### Kaapelivärit:

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

### Käyttölaitteet ja ilmaisimet



**Note:** Perform settings on the auxiliary switch only in deenergised state.

#### 1 Gear disengagement

Holding button pressed down (or fix): Gear is disengaged (manual override possible).

#### 2 Spindle clamp

Turn the spindle clamp of the actuator into the desired switching position of the auxiliary switch

#### 3 Auxiliary switch - 1

Turn rotary knob until the arrow points to the vertical line.

Turn the spindle clamp **2** and consider the arrow direction of the auxiliary switch rotary knob at the same time.

The arrow direction always indicates the switching position (S1-S2 or S1-S3).

If the auxiliary switch should switch in the opposite direction, rotate the auxiliary switch rotary knob by 180°. Alternatively the switching position can be checked with a continuity tester on the cable of the auxiliary switch.

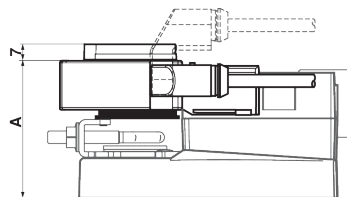
Release (or disengage) button **1**.

#### 4 Auxiliary switch - 2

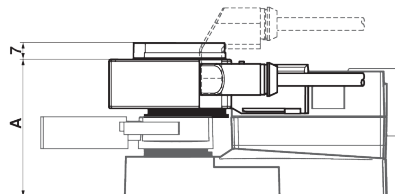
Same procedure as for auxiliary switch 1 (step **1** to **3**).

Mittapiirustukset

	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

