

## MEKAANINEN TERMOSTAATTI STO 011 JA STS 011

01115.0-00

Termostaatti STO 011 lämmityksen ohjaukseen  
(3406652)



- Hyvä asettelutarkkuus
- Asettelualue 0 ... +60°C
- Hystereesi/Toleranssi 4 K ±3 K
- Optimoitu ilmavirtaus
- Kompakti DIN-kiskoon

### TUOTEKUVAUS

Stegon STO 011-malli on mekaaninen termostaatti yhdellä NC-kontaktilla. Se sopii esimerkiksi lämmityselementin ohjaukseen. Siinä on punainen säätöpyörä.

STS 011 -malli yhdellä NO-kontaktilla taas soveltuu esimerkiksi puhaltimen tai hälytyksen ohjaukseen.

STS 011-mallissa on värikoodina sininen säätöpyörä.

## TEKNISET TIEDOT

### PERUSTIEDOT

<b>Asettelualueen alaraja</b>	0 °C
<b>Asettelualueen yläraja</b>	60 °C
<b>Hystereesi</b>	4K
<b>Toleranssi poiskytketyymisessä</b>	±3K
<b>Toleranssi päällekytketyymisessä</b>	±3K
<b>Asennus</b>	Pikakiinnitys 35 mm DIN-kiskoon
<b>Liitäntä</b>	2-napainen yksisäikeinen: 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14) tai monisäikeinen 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16). Kiristysmomentti 0,8 Nm.

### TEKNISET LISÄTIEDOT

<b>Max. syöksyvirta</b>	16 A
<b>Katkaisukyky</b>	250 VAC, 10 (2) A / 120 VAC, 15 (2) A. DC: 30W @ 24 VDC, 72 VDC saakka
<b>Elinikä</b>	> 1000 000 kytkentää
<b>Sähköinen elinikä</b>	> 100 000 kytkentää
<b>Kosketinresistanssi</b>	<10 mΩ
<b>Ilmankosteus / kosteudenkesto</b>	<90 % RH (ei kondensoituvaa)

IP-luokka	IP20
Muovikotelo	Vaaleanharmaa muovi, UL94 V-0
Muovikotelon materiaali	Muovi
Käyttölämpötila	-45°C ... +80°C
Varastointilämpötila	-45°C ... +80°C

## MITAT

Korkeus	70 mm
Leveys	33 mm
Syvyys	42 mm
Paino	0,05 kg

## HYVÄKSYNNÄT

Hyväksynnät	CE, cULus, EAC, RoHS, UL E164102, VDE
Valmistusmaa	Saksa



The anti frost assurance is a symbol on the setting scale of the NC thermostat (STO 011) at +11 °C. This setting assures closing of the switching contact before 0 °C. With this setting hysteresis and tolerance are considered.

