

TERMOSTAT STO 011/STS 011

01115.0-00

Termostat STO011 ± 0 till $+60$ °C 1 NC för värme

- Stort tumhjul för inställning
- Stort reglerområde 0 till $+60$ °C
- Markering för anti-frost
- Optimerad kaplsing för bästa luftavkänning



PRODUKTBESKRIVNING

STO 011 är en elektromekanisk termostat med 1 NC kontakt för till exempel reglering av värmeelement.

STS 011 är en elektromekanisk termostat med 1 NO kontakt för reglering av till exempel filterfläktar eller överhettningsskylar.

Denna modell av termostat har fördelen med en stor inställningsratt. Utformningen av plastkåpan ger en bra avkänning av luften runt omkring.

TEKNISK DATA

Anslutning	2-polig plint: 2,5 mm ² (AWG 14) enkelledare/flertrådig ledare. Rekommenderat åtdragningsmoment för anslutningsskruvarna: 1 Nm
Bredd	33 mm
Brytförmåga	250 VAC, 10 (2) A / 120 VAC, 15 (2) A. DC: 30W @ 24 VDC till 72 VDC
Djup	42 mm
Driftstemperatur	-45°C ... +80°C
Förvaringstemperatur	-45°C ... +80°C
Godkännanden	CE, cULus, EAC, RoHS, UL E164102, VDE
Hysteres temperatur	4K
Höjd	70 mm
Inrusningsström max	16 A
IP-klass	IP20

Kontaktresistans	<10 mΩ
Land	DE (Tyskland)
Livslängd	> 1000 000 cykler
Livslängd elektrisk	> 100 000 cykler
Luftfuktighet	max. 90% RH (ej kondens)
Material Plastkåpa	Plast
Montering	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena. Kan även monteras enkelt på utblåsningskåpens galler på FF018
Plastkåpa	Plast UL94 V-0, ljusgrå
Reglerområde temperatur från	0 °C
Reglerområde temperatur till	60 °C
Tolerans för brytning	±3K
Tolerans för slutning	±3K
Vikt	0,05 kg



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.

