



## TERMOSTAT KTO 011/KTS 011

01140.0-00

KTO 011 termostat, 0-60°C, spínací kontakt



- Jednoduchá montáž
- Velký rozsah regulace
- Certifikace UL, VDE



### POPIS PRODUKTU

KTO je elektromechanický termostat s 1 NC rozpínacím kontaktem např. pro regulaci topného tělesa.

KTS je elektromechanický termostat s 1 NO spínacím kontaktem např. pro regulaci ventilátorů s filtrem nebo výstražné signalizaci při přehřátí.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Hystereze</b>	7 ° ±4 °
<b>Snímání</b>	Bimetal
<b>Typ kontaktu</b>	Mžikový kontakt NC nebo NO
<b>Max. spínaný výkon</b>	250 V st: odporová zátěž 10 A , induktivní zátěž 2 A (cosj=0,6) DC: 30 W
<b>Kryt</b>	Plast, UL94 V0
<b>Připojení</b>	Dvoj pólová svorka pro max. průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> (doporučený utahovací moment šroubů pro připojení: 0,5 Nm)
<b>Montáž</b>	Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN lištu 35 mm
<b>Rozsah nastavení*</b>	0 °C až +60 °C
<b>Provozní/skladovací teplota</b>	-45 °C až +80 °C
<b>Třída krytí</b>	IP20
<b>Přechodový odpor kontaktu</b>	<10 mΩ
<b>Elektrická životnost</b>	>100,000 sepnutí
<b>EMC</b>	Podle EN 55014-1-2, EN 61000-3-2 a EN 61000-3-3
<b>Hmotnost</b>	36 g

Soulad s normami



UL soubor E164102.

\* Jiný rozsah nastavení, například -10 °C až +50 °C anebo +20 °C až +80 °C na dotaz.

## ROZMĚRY


## OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednáací číslo		Popis	E-number
01146.9-00		Termostat KTO 011, 0 °C až +60 °C, 1 NC kontakt	E 25 990 40
01147.9-00		Termostat KTS 011, 0 °C až +60 °C, 1 NO kontakt	E 25 990 41

## SPECIFIKACE

Control range temperature from	0 °C
Control range temperature to	60 °C
Hloubka	43 mm
Hmotnost	0,04 kg
Hysteresis Temperature	7K
Materiál plastového krytu	Plast
Náběh max.	16 A
Napětí max.	250 V ac
Odolnost kontaktů	<20 mΩ
Provozní teplota	-45°C ... +80°C
Shoda s normami	CE, EAC, RoHS, VDE
Šířka	33 mm
Teplota skladování	-45°C ... +80°C
Tolerance for switch on	±4K
Tolerance switch off	±4K
Třída krytí	IP20
Výška	60 mm

Thermostat  
KTO 011

Heater

