

TERMOSTAT KOMPAKTNÍ NASTAVITELNÝ

KTO 011 / KTS 011



- > Velký rozsah nastavení teploty
- > Minimální rozměry

- > Jednoduchá montáž
- > Vysoký spínaný výkon

KTO 011: rozpínací kontakt (NC) pro regulaci topných těles

KTS 011: zapínací kontakt (NO) pro regulaci ventilátorů s filtrem, tepelných výměníků, chladicích přístrojů nebo pro zapínání signálů při překročení teploty

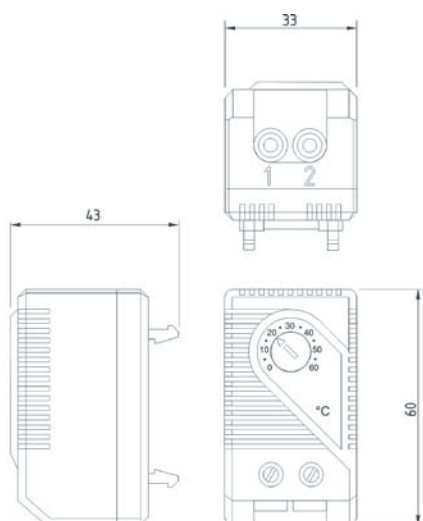
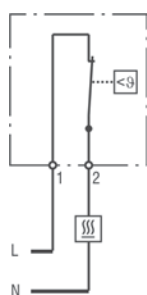
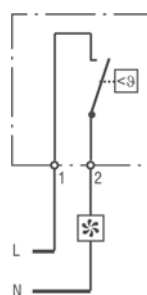


Schéma připojení

Termostat KTO 011 (NC)



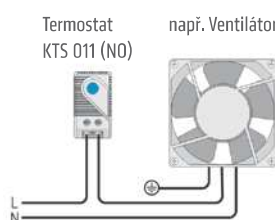
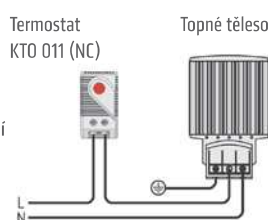
Termostat KTS 011 (NO)



Topné těleso

Ventilátor, chladicí nebo signalizační zařízení

Příklady zapojení



TECHNICKÉ ÚDAJE



Hystereze zapínání	7 K (± 4 K tolerance)
Čidlo	bimetal
Typ kontaktu	okamžitý kontakt
Životnost	> 100,000 sepnutí
Max. spínaný výkon	AC 250 V, 10 (2) A AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W při DC 24 V do DC 72 V
Max. spínaný proud	AC 16 A na 10 sec.
Připojení ¹	2-pólová svorka, utahovací moment max. 0,5 Nm: pevný vodič (drát) 2,5 mm ² lankový vodič s izolací 1,5 mm ²
Montáž	příchytkou na 35mm DIN-lištu, EN 60715
Kryt	plast podle UL94 V-0, světle šedý
Rozměry	60 x 33 x 43 mm
Hmotnost	cca 40 g
Montážní poloha	libovolná
Provozní/Skladovací teplota	-45 až +80 °C (-49 až +176 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 95% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí	IP20

¹ Při připojování vodičů je potřeba použít lisovanou koncovku.

Důležitá poznámka: Kontaktní systém regulátoru je vystaven různým vlivům životního prostředí a díky tomu se může odpor kontaktů změnit. Může to vést k poklesu napětí a/nebo k zahřívání kontaktů.

Rozsah nastavení	Obj. číslo KTO 011 (NC)	Obj. číslo KTS 011 (NO)	Schválení			
0 až +60 °C	01140.0-00	01141.0-00	VDE	-	-	EAC
-10 až +50 °C	01142.0-00	01143.0-00	VDE	UL File No. E164102	-	EAC
+20 až +80 °C	01159.0-00	01158.0-00	VDE	UL File No. E164102	CSA	EAC
+32 až +140 °F	01140.9-00	01141.9-00	VDE	UL File No. E164102	CSA	EAC
+14 až +122 °F	01142.9-00	01143.9-00	VDE	UL File No. E164102	CSA	EAC
0 až +60 °C	01146.9-00	01147.9-00	VDE	UL File No. E164102	CSA	EAC