

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.

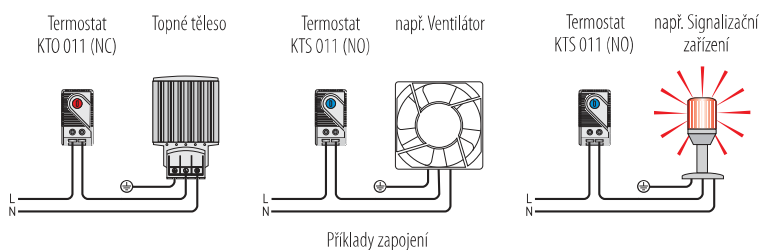
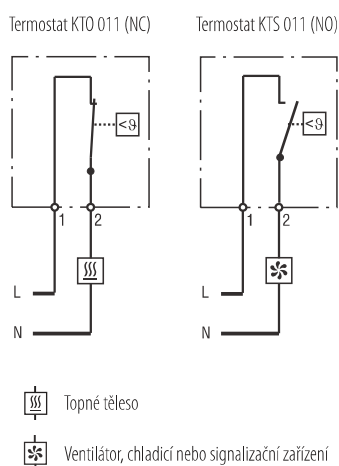
KTS 011: zapínací kontakt (NO) pro regulaci ventilátorů s filtrem, tepelných výměníků, chladicích přístrojů nebo pro zapínání signálů při překročení teploty



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
Připojení	2-pólová svorka, utahovací moment max. 0,5 Nm: pevný vodič (drát) 2,5 mm ² lankový vodič s izolací 1,5 mm ²
Uchycení	příchytkou na 35 mm DIN-lištu nebo na výstupní filtr EF 118
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)
Stupeň krytí	IP20

Schéma připojení



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