

# Termostat miniaturowy KTO 011 / KTS 011



**Duży zakres regulacji**

**Małe gabaryty**

**Łatwy montaż**

**Duży prąd łączeniowy**

## KTO 011

Termostat otwierający (NC) do sterowania w układach ogrzewania.

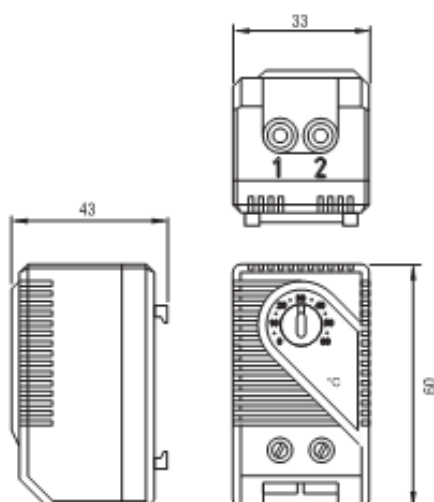
## KTS 011

Termostat zamykający (NO) do sterowania w układach wentylacji i chłodzenia lub w sygnalizacji.

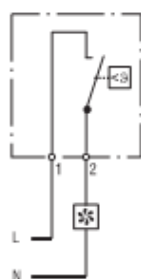
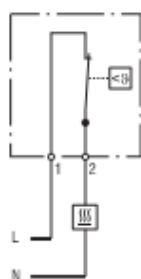


### Dane techniczne

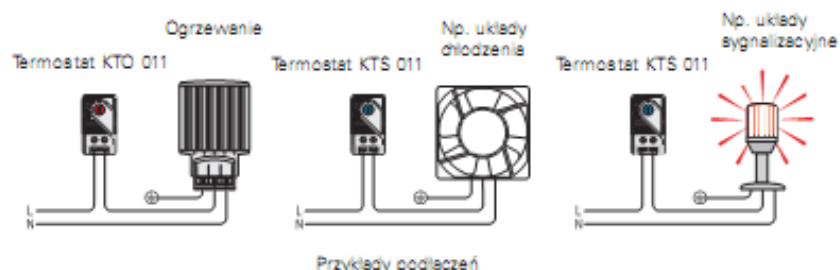
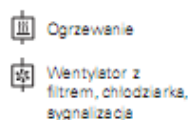
Różnica temperatur przełączenia	7 K ( $\pm 4$ K)
Rodzaj czujnika	Bimetaliczny
Rodzaj kontaktu	Szybkodziałający
Żywotność	> 100.000 cykli
Maks. prąd łączenia	AC 250 V, 10 (2) A AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W
Podłączenie	Zaśki 2x2,5 mm <sup>2</sup> , siła dokręcania 0,5 Nm max.
Zamocowanie	Kamra mocująca na szynach DIN 35 mm, EN 60715
Obudowa	Tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Wymiary	60 x 33 x 43 mm
Ciężar	ok. 40 g
Montaż	Dowolny
Temperatura pracy i składowania	-45 do +80 °C
Wilgotność pracy i składowania	max. 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Rodzaj ochrony	IP20



Termostat KTO 011 (Termostat otwierający)      Termostat KTS 011 (Termostat zamykający)



Schemat połączeń



Zakresy	Nr art. Termostat otwierający (NC)	Nr art. Termostat zamykający (NO)	Aprobacja
0 do +60 °C	01140.0-00	01141.0-00	VDE
-10 do +50 °C	01142.0-00	01143.0-00	VDE + UL File No. E164102
+20 do +80 °C	01159.0-00	01158.0-00	VDE + UL File No. E164102
+32 do +140 °F	01140.9-00	01141.9-00	VDE + UL File No. E164102
+14 do +122 °F	01142.9-00	01143.9-00	VDE + UL File No. E164102
0 do +60 °C	01148.9-00	01147.9-00	VDE + UL File No. E164102