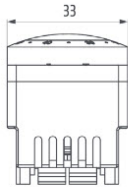
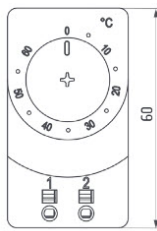
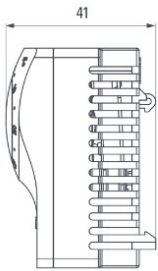




**Öffner (NC)** zur Regelung von Heizgeräten. Der Kontakt öffnet bei steigender Temperatur.



**Schließer (NO)** zur Regelung von Filterlüftern, Wärmetauschern, Kühlgeräten oder zum Schalten von Signalgebern bei Temperaturüberschreitung. Der Kontakt schließt bei steigender Temperatur.



Schaltemperaturdifferenz: 7 K ( $\pm 4$  K Toleranz)  
 Fühlerelement: Thermobimetall  
 Kontaktart: Sprungkontakt  
 Lebensdauer: 100.000 Zyklen geprüft  
 Einstellbereiche: 0 bis  $+60$  °C  
 Max. Betriebsspannung / Frequenz: 120 - 240 V AC, 50/60 Hz, 24 - 72 V DC  
 Schaltstrom/Schaltleistung max: 10 (2) A (AC 250 V), 15 (2) A (AC 120 V), 30 W (24 V DC)

Max. Einschaltstrom: AC 16 A für 10 Sek.  
 Anschluss: 2 Push-In Klemmen (Anschlüsse vorne)

Starrdrahtleitung: 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

Litzenleitung: 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

Befestigung: Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715

Gehäuse: Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau

Abmessungen: 60 x 33 x 41 mm

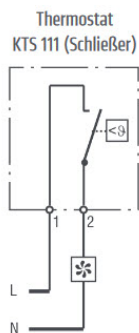
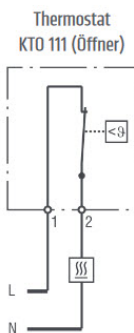
Einbaulage: beliebig

Einsatz-/Lagertemperatur:  $-45$  bis  $+80$  °C ( $-49$  bis  $+176$  °F)

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit: max. 90 % rF (nicht kondensierend)

Schutzart/Schutzklasse: IP20 / II

Überspannungskategorie/  
 Höhenmeter II: bis 5000 m; III: bis 2000 m



Abisolierte Länge Starrdrahtleitung: 10 bis 12 mm. Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen (quadratisch oder trapezförmig gecripmt) verwendet werden. Länge Aderendhülse: 10 mm oder 12 mm.