

TĚLESO TOPNÉ POLOVODIČOVÉ

RC 016 | 8W, 10 W, 13 W



- > Hranice teploty
- > Široký rozsah napájecích napětí
- > Dynamický náběh teploty
- > Energeticky úsporné
- > Malé rozměry

Malé topné těleso pro použití v malých skříních, kde teplota nesmí klesnout pod minimální hodnotu a kde je nutno zabránit tvorbě kondenzátu. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz. Vlastní regulační funkce topného elementu PTC nenahrazuje použití termostatu.

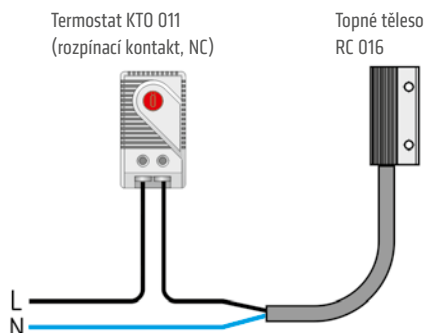


TECHNICKÉ ÚDAJE

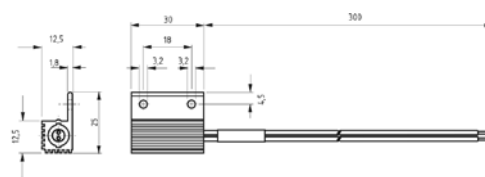
Provozní napětí	AC/DC 120 – 240 V ¹ (min. 110 V, max. 265 V)
Topný element	termistor (PTC) s hranicí teploty
Tepelný zářič	hliníkový profil, eloxovaný
Montáž	na panel
Montážní poloha	libovolná
Provozní/Skladovací teplota	-45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí/Třída ochrany	IP54 / II (dvojitá izolace)
Schválení	VDE, UL File No. E150057 (dle UL 508A, NITW na vyžádání), EAC
Upozornění	jiné napájecí napětí na vyžádání

¹ Při provozu s napětím AC/DC nižším než 140 V se topný výkon snižuje o cca 10%.

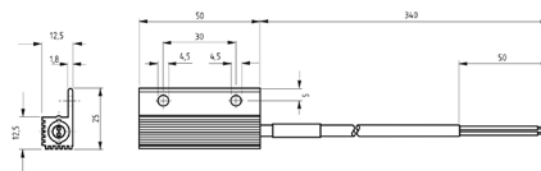
Příklad zapojení



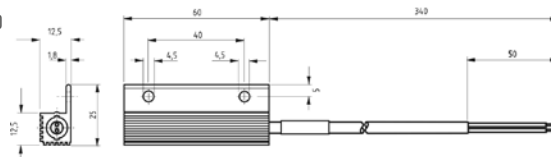
Topné těleso obj. č. 01602.0-00



Topné těleso obj. č. 01609.0-00



Topné těleso obj. č. 01610.0-00



Obj. číslo	Topný výkon ²	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Povrchová teplota (cca)	Přívody	Hmotnost (cca)
01602.0-00	8 W	2,0 A	2,0 A	+150 °C	2 x AWG 18, izolované lanko	20 g
01609.0-00	10 W	2,5 A	4,0 A	+155 °C	2 x AWG 22, izolovaný kabel (silikon)	30 g
01610.0-00	13 W	3,0 A	4,0 A	+170 °C	2 x AWG 22, izolovaný kabel (silikon)	40 g

² při teplotě okolí +20 °C (+68 °F)