

# RISCALDATORE MINIATURIZZATO ANTICONDENSA A SEMICONDUITTORE RC 016 | 8 ... 13 W



- > Ampio campo di tensione
- > Riscaldamento dinamico mediante tecnica PTC
- > Basso consumo di energia
- > Compatto

I riscaldatori anticondenza a semiconduttore vengono impiegati in scatole e morsettiere di piccole dimensioni per impedire la formazione di condensa o per mantenere la temperatura sopra un livello minimo predefinito. I riscaldatori sono progettati per il servizio continuo.

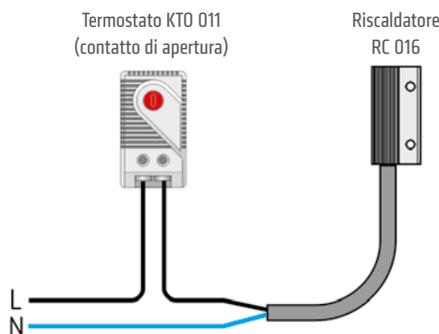


### DATI TECNICI

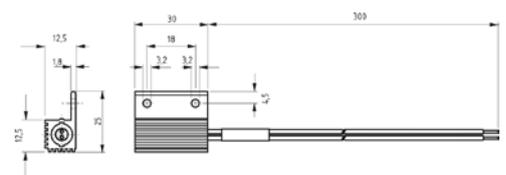
Tensione nominale	AC/DC 120 - 240 V <sup>1</sup> (min. 110 V, max. 265 V)
Elemento termico	Conduttore a freddo (PTC) - limitazione della temperatura
Radiatore	Profilo di alluminio, anodizzato
Fissaggio	Fissaggio a vite
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Temperatura ambiente di funzionamento/magazzinaggio	-45 ... +70 °C (-49 ... +158 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/magazzinaggio	Max. 90 % RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP54 / II (doppio isolamento)
Omologazioni	VDE, UL File No. E150057 (secondo norma UL 508A, NITW File su richiesta), EAC
Nota	Altre tensioni su richiesta

<sup>1</sup> Se la Tensione nominale è minore di AC/DC 140 V, la potenza termica si riduce di circa il 10%.

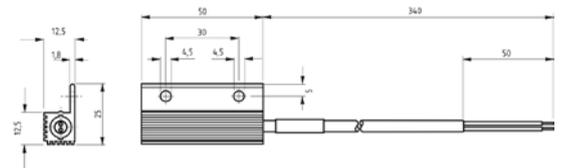
Esempio di collegamento



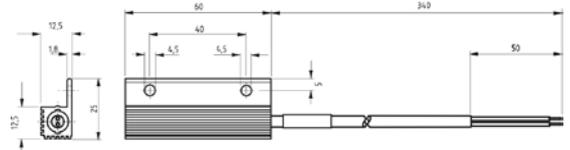
Cod. art. 01602.0-00



Cod. art. 01609.0-00



Cod. art. 01610.0-00



Cod. art.	Potenza termica <sup>2</sup>	Corrente di accensione max.	Fusibile di protezione T (ritardato)	Temp. della superficie (circa)	Connessione	Peso (circa)
01602.0-00	8 W	2,0 A	2,0 A	+150 °C	collegamento con 2 x AWG 18 conduttore flessibile singolo	20 g
01609.0-00	10 W	2,5 A	4,0 A	+155 °C	collegamento con 2 x AWG 22 cavo inguainato (silicone)	30 g
01610.0-00	13 W	3,0 A	4,0 A	+170 °C	collegamento con 2 x AWG 22 cavo inguainato (silicone)	40 g

<sup>2</sup> Alla temperatura ambiente di +20 °C (+68 °F)