

# RISCALDATORE MINIATURIZZATO ANTICONDENSA A SEMICONDUETTORE 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.

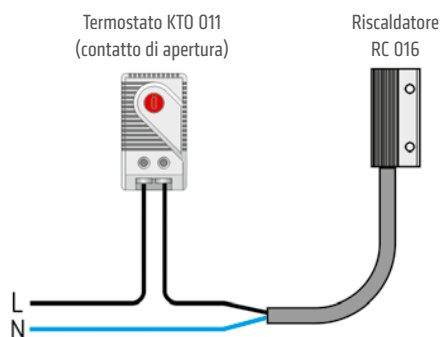


### DATI TECNICI

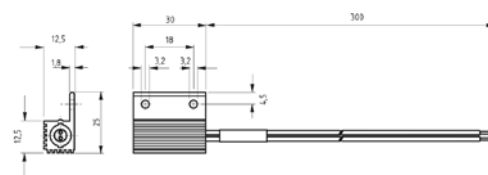
|   |   |
|---|---|
| Tensione nominale                                   | AC/DC 120 – 240 V <sup>1</sup> (min. 110 V, max. 265 V)                       |
| Elemento termico                                    | Conduttore a freddo (PTC) – limitazione della temperatura                     |
| Radiatore   | 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%.

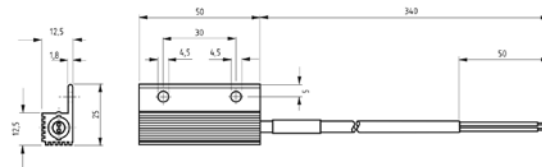
Esempio di collegamento



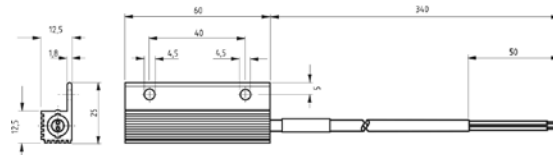
Cod. art. 01602.0-00



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)