

# Riscaldatore miniaturizzato anticondensa a semiconduttore

## Serie RC 016:

## 8 W, 10 W, 13 W



- **Con limitazione della temperatura**
- **Ampio campo di tensione**
- **Riscaldamento dinamico mediante tecnica PTC**
- **Basso consumo di energia**
- **Compatto**

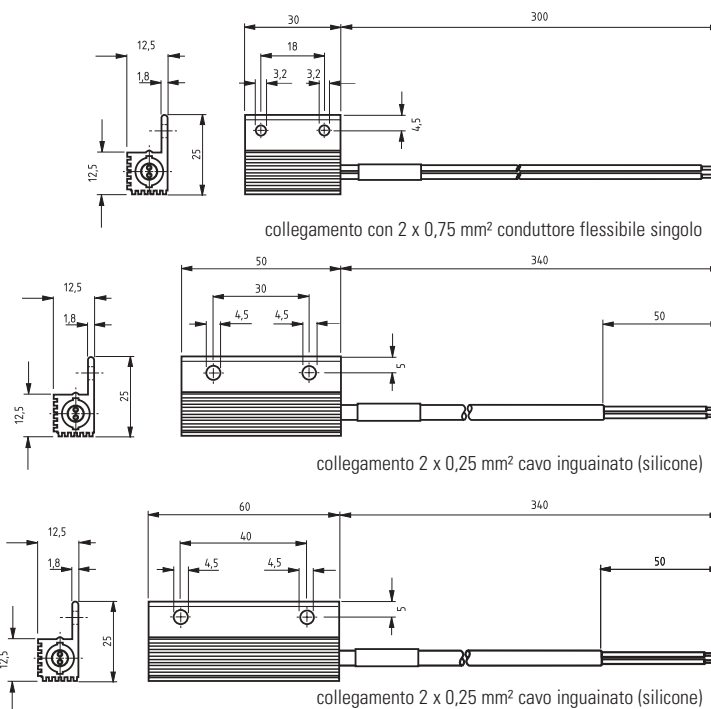
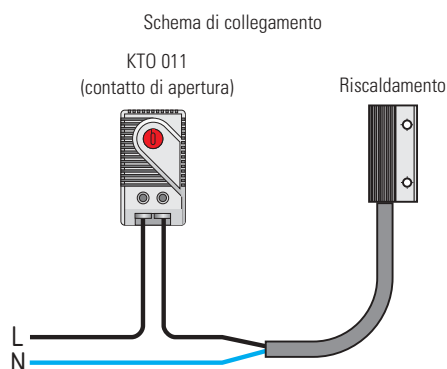
I riscaldatori anticondensa a semiconduttore vengono impiegati in scatole e morsettiere di piccole dimensioni per impedire la formazione di condensa o per mantenere la temperatura sopra un livello minimo predefinito. La funzione di autoregolazione dell'elemento termico PTC non esclude l'utilizzo di un termostato. I riscaldatori sono progettati per il servizio continuo.



### Dati tecnici

<b>Tensione nominale</b>	110-250 V AC/DC*
<b>Elemento termico</b>	Conduttore a freddo (PTC)
<b>Radiatore</b>	Profilo di alluminio, anodizzato
<b>Fissaggio</b>	Fissaggio a vite
<b>Posizione di montaggio</b>	Qualsiasi
<b>Temperatura ambiente di funzionamento</b>	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
<b>Temperatura ambiente di magazzino</b>	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
<b>Tipo di protezione/classe di protezione</b>	IP32 / II (doppio isolamento)
<b>Omologazioni</b>	UL File No. E150057
<b>Nota</b>	Altre tensioni su richiesta

\*Se la Tensione nominale è minore di 140 V AC/DC, la potenza termica si riduce di circa il 10%.



Cod. art.	Potenza termica*	Corrente di accensione max.	Temp. della superficie (circa)	Connessione	Peso (circa)
01602.0-00	8 W	2,0 A	150 °C	collegamento con 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> conduttore flessibile singolo	20 g
01609.0-00	10 W	2,5 A	155 °C	collegamento 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> cavo inguainato (silicone)	30 g
01610.0-00	13 W	3,0 A	170 °C	collegamento 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> cavo inguainato (silicone)	40 g

\*Alla temperatura ambiente di 20 °C (68 °F)