

anticondensa a semiconduttore

Riscaldamento



- 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. I riscaldatori sono progettati per il servizio continuo.

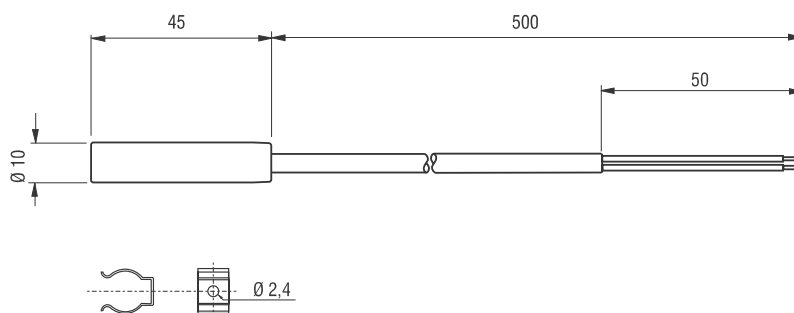
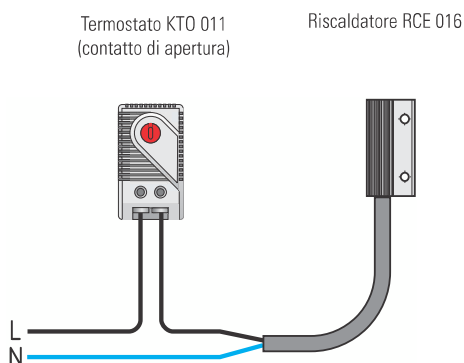


**Dati tecnici**

<b>Tensione nominale</b>	120-240 V AC/DC* (min. 110 V, max. 265 V)
<b>Elemento termico</b>	Conduttore a freddo (PTC), limitazione della temperatura
<b>Radiatore</b>	Alluminio
<b>Fissaggio</b>	Vedi "Accessori"
<b>Posizione di montaggio</b>	Qualsiasi
<b>Dimensioni</b>	Lunghezza 45 mm, Ø 10 mm
<b>Temp. ambiente di funzionamento</b>	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
<b>Temp. ambiente di magazzino</b>	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
<b>Umidità ambientale di funzionamento/magazzino</b>	max. 90% RH (senza condensa)
<b>Tipo di protezione/classe di protezione</b>	IP54 / II (doppio isolamento)
<b>Omologazioni</b>	VDE + UL File No. E150057
<b>Accessori</b>	Clip di fissaggio (vedi figura), Cod. art. 09008.0-01
<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 %.

Esempio di collegamento



Clip di fissaggio, cod. art. 09008.0-01 (1 confezione = 2 pz.)

Cod. art.	Potenza termica*	Corrente di accensione max.	Fusibile di protezione T (ritardato)	Temp. della superficie (circa)	Connessione	Peso (circa)
01622.0-00	5 W	2,0 A	1 A	165 °C	Cavo inguainato 2 x AWG 22 (silicone)	20 g
01623.0-00	9 W	2,5 A	2 A	175 °C	Cavo inguainato 2 x AWG 22 (silicone)	20 g

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

Le caratteristiche tecniche possono essere cambiate senza preavviso. L'idoneità del prodotto all'uso con gli eventuali rischi conseguenti, deve essere valutata dall'acquirente/utilizzatore in base all'applicazione. 08.03.2011