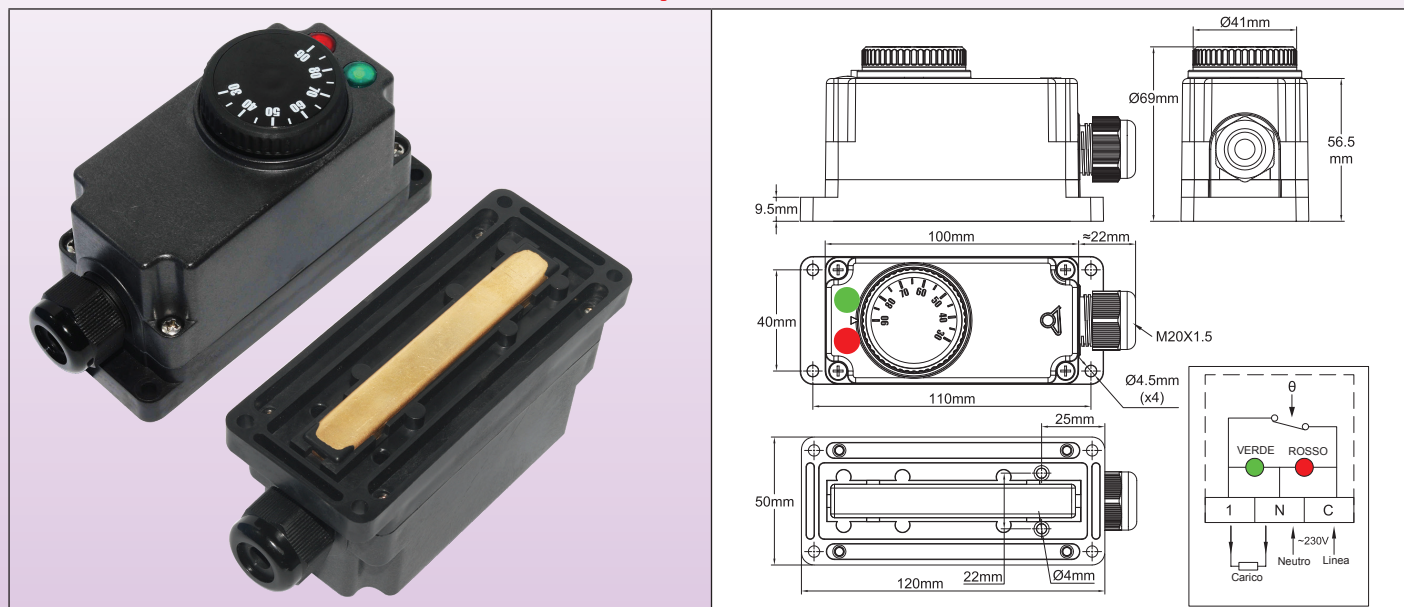


Termostato con manopola di regolazione esterna, IP65, con due luci pilota, per riscaldatori industriali a giacca e a coperta.

Tipo Y2U



Applicazioni

Sviluppato per applicazioni industriali in coperte elettriche, nastri riscaldanti, riscaldatori per giacche, questo termostato è dotato di una parte sensibile piatta che consente di metterlo a contatto con una superficie, di 4 fori che permettono di montarlo su questa superficie e di un passaggio diretto tra la morsettiera di connessione e il retro dell'alloggiamento, per il passaggio dei fili all'elemento riscaldante.

Caratteristiche principali

- Alloggiamento:** IP65, 120 × 50 × 69 mm, PA66 rinforzato con fibra di vetro, UL94V0. Elevata resistenza agli urti e ai raggi UV, con guarnizione impermeabile in silicone sull'albero del termostato.
- Ingresso elettrico:** Pressacavo ISO M20, PA66 nero, IP67, per cavi da 6 a 12 mm di diametro.
- Uscita elettrica:** 2 fori da 4 mm di diametro, situati sul lato posteriore, consentono di introdurre i fili dell'elemento riscaldante direttamente all'interno della alloggiamento. Se si richiede un grado di protezione IP65 sul lato posteriore, questi 2 fori devono essere sigillati intorno ai fili con silicone RTV.
- Regolazione della temperatura:** Tramite manopola stampata della temperatura.
- Elemento sensibile:** lampada riempito di liquido, situato all'interno del coperchio in ottone.
- Intervalli di regolazione:** 30-90°C (85-195°F), 30-110°C (85-230°F).
- Luci pilota:** Permettono di visualizzare l'alimentazione e la posizione dei contatti del termostato.
- Connessioni elettriche:** All'interno, su morsetti a vite da 2.5 mm².
- Montaggio:** Mediante 4 fori per viti dia. 4 mm, distanza 40 × 110 mm.
- Valori elettrici:** Contatto aperto su aumento di temperatura (C-1), 16A (2.6) 250VCA, >100,000 cicli.
- Temperatura minima di stoccaggio:** -35°C (-30°F)
- Temperatura ambiente massima:** 110°C (230°F)

Numeri di parte principali

Numeri di parte con manopole stampate in °C	Numeri di parte con manopole stampate in °F	Intervallo di regolazione della temperatura °C (°F)	Differenziale °C (°F)
Y2U8GB030090AA66	Y2U8GB030090AA67	30-90°C (85-195°F)	4±3°C (7±5.5 °F)
Y2U8GB030110AA66	Y2U8GB030110AZ67	30-110°C (85-230°F)	5±3°C (9±5.5 °F)