



Termostati ambiente a lampada "Pigtail"

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.

Alloggiamento	Tipo	Funzionamento	Contatto	Misurazione	Intervalli °C	Modelli
IP44	Controllo	Meccanico	SPDT	Ambiente	+40°C +4°C	Y035, Y036
Materiale						
PC-ABS						

	 54.5 mm, 55 mm, 76 mm, Ø28=Ø30mm, Ø3mm, M20X1.5, 58.5 mm, 20.4 mm, 82 mm, Ø4.2mm, 22 mm		 8.5 mm, 56 mm, 55 mm, 76 mm, Ø28=Ø30mm, Ø3mm, M20X1.5, 58.5 mm, 20.4 mm, 82 mm, Ø4.2mm, 22 mm
Y035: Regolazione interna		Y036: Regolazione esterna	

Alloggiamento: IP44, PC-ABS nero, rinforzato con fibra di vetro, UL94V0. Elevata resistenza agli urti e ai raggi UV. 2 alette di montaggio a parete rimovibili.

Ingresso cavi: Un pressacavo M20.

Regolazione del set-point: Tramite manopola stampata in °C per i modelli a regolazione esterna, tramite cacciavite e quadrante stampato per i modelli a regolazione interna. I valori in °F sono disponibili come opzione.

Elemento sensibile: Lampada riempita di liquido, avvolta sul lato dell'alloggiamento.

Intervallo di regolazione: 4-40°C (40-105°F)

Connessioni elettriche: 3 morsettiere a vite

Montaggio: Montaggio a parete, tramite due alette laterali con fori per viti dia. 4 mm, distanza 63 mm.

Contatti: SPDT

Valori elettrici, carichi resistivi:

- Contatto aperto su aumento di temperatura (C-1)

16A 250V, 50 ~60Hz: >100,000 cicli,

20A 250V, 50 ~60Hz: ≥50,000 cicli,

10A 400V, 50 ~60Hz: ≥50,000 cicli.

- Chiusura su contatto di aumento della temperatura (C-2): 6A 250V 50 ~60Hz: >100,000 cicli

Valori nominali elettrici, carichi induttivi:

- Apertura su contatto di aumento della temperatura (C-1): 6A 250V, 50 ~60Hz: >100,000 cicli

- Chiusura su contatto di aumento della temperatura (C-2): 0,6A 250V 50 ~60Hz: >100,000 cicli.

Temperatura minima di stoccaggio: -35°C (-30°F)

Temperatura ambiente massima: 60°C (140°F)

Per ulteriori informazioni tecniche, richiedere la scheda tecnica del termostato 8G.

Riferimenti

Intervalli di temperatura °C (°F)	Regolazione interna	Regolazione esterna	Differenziale °C (°F)	Temperatura massima sulla lampada °C (°F)
4-40 (40-105)	Y035GB004040QB3J	Y036GB004040QB3J	1±0.5°C (1.8±1°F)	60 (140)

Stampa °F: sostituire l'ultimo carattere (J) con K

Stampa delle manopole

Stampa °C/°F	
4-40°C	40-105°F