



# 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		<b>Y035, Y036</b>
Materiale						
PC-ABS						

<p><b>Y035: Regolazione interna</b></p>		<p><b>Y036: Regolazione esterna</b></p>	
---	--	---	--

**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