

Termostati di controllo

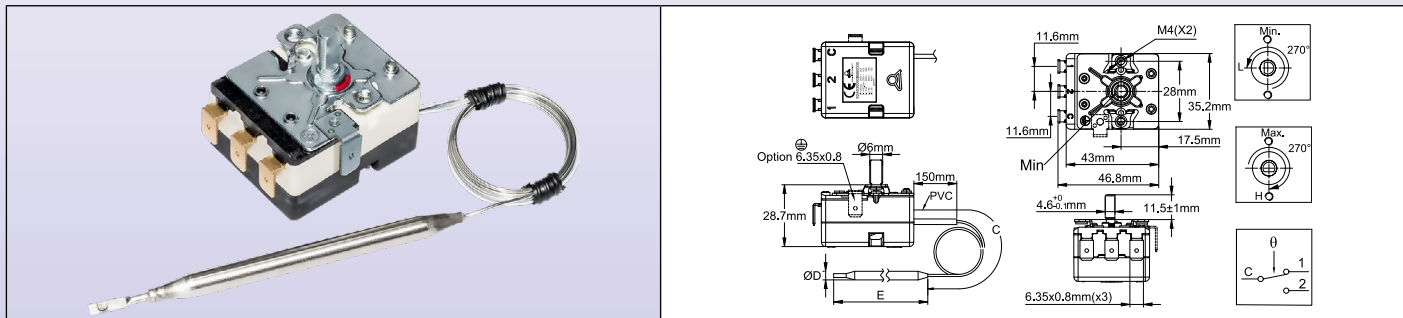
Termostato di controllo unipolare, a lampada e capillare

Tipo 8G

Miglioramenti 2016:

- Nuovo intervallo di temperatura,
- Differenziale ridotto,
- Terminale di terra,
- Potenza nominale fino a 20A 250V,
- Terminali allineati, compatibili con i connettori a 3 vie.

Dimensioni



Caratteristiche tecniche

Dimensioni dell'alloggiamento: 43 x 35 x 29 mm (senza terminali)

Lampada e capillare: acciaio inox, con manicotto in PVC lungo 150 mm sul capillare. Il raggio di curvatura minimo del capillare è di 5 mm.

Nessun capillare per intervalli di temperatura superiori a 400°C (750°F).

Elemento di rilevamento della temperatura: lampada e capillare riempiti d'olio.

Attenzione: gli intervalli di temperatura superiori a 400°C (750°F) sono riempiti con sodio-potassio eutettico. In caso di rottura del lampada o del capillare, questo liquido può auto accendersi a temperatura ambiente in presenza di acqua o umidità.

Terminali: Terminali ad innesto rapido 6.35 x 0.8, piegati a 90°. Su richiesta sono disponibili anche terminali dritti o con viti M4. (si applica il MOQ). Le posizioni e l'allineamento dei terminali consentono di utilizzare un connettore con terminali piatti o piegati.

Regolazione: albero dia. 6 mm con 4.6 mm, lunghezza 11.5 mm. Altre lunghezze, regolazione con cacciavite o regolazione fissa disponibili su richiesta.

Montaggio: staffa anteriore con 2 filettature M4, distanza 28 mm.

Messa a terra: Filettatura M4 sulla staffa di montaggio.

Contatti: SPDT

Valori elettrici, carichi resistivi:

- Contatto aperto in caso di aumento della temperatura (C-1)

20A 250V 50-60Hz: >50,000 cicli,

16A 250V 50-60Hz: $\geq 100,000$ cicli,

16A 400V 50-60Hz: $\geq 50,000$ cicli.

- **Chiusura su contatto di aumento della temperatura (C-2):** 6A 250V 50-60Hz: >100,000 cicli; 2A 400V 50-60Hz: >100,000 cicli

Valutazione elettrica, carichi induttivi: Apertura su contatto di aumento della temperatura (C-1):

3A 250V 50-60Hz: >50,000 cicli; 2.6A 250V 50-60Hz: >100,000 cicli

Riferimenti principali

Riferimento	Intervallo di temperatura °C (°F)	Lunghezza del capillare (C, mm)	Diametro della lampada (D, mm)	Lunghezza della lampada (E, mm)	Differenziale °C (°F)	Temperatura massima sulla lampada °C (°F)
8GB-35035AO60001	-35+35°C (-31+95°F)	1500	6	120±5	1.6±1°C (2.9±1.8°F)	60°C (140°F)
8GB-35035AA60001	-35+35°C (-31+95°F)	250	6	120±5	1.6±1°C (2.9±1.8°F)	60°C (140°F)
8GB-10040AO60001	-10+40°C (14-104°F)	1500	6	107±5	1.5±1°C (2.7±1.8°F)	70°C (158°F)
8GB-10040AA60001	-10+40°C (14-104°F)	250	6	107±5	1.5±1°C (2.7±1.8°F)	70°C (158°F)
8GB004040AQ30001	4-40°C (39.2-104°F)	250	Stile «pigtail», bobina dia. 30 mm	55±10	1±0.5°C (1.8±0.9°F)	70°C (158°F)
8GB004040AA80001	4-40°C (39.2-104°F)	250	8	85±5	1±0.5°C (1.8±0.9°F)	70°C (158°F)
8GB004040AO60001	4-40°C (39.2-104°F)	1500	6	120±5	1±0.5°C (1.8±0.9°F)	70°C (158°F)
8GB004040AA60001	4-40°C (39.2-104°F)	250	6	120±5	1±0.5°C (1.8±0.9°F)	70°C (158°F)
8GB000060AO60001	0-60°C (32-140°F)	1500	6	86±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	80°C (176°F)
8GB000060AA80001	0-60°C (32- 140°F)	250	8	63±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	80°C (176°F)
8GB000090AO60001	0-90°C (32-194°F)	1500	6	98±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	120°C (248°F)
8GB030090AO60001	30-90°C (86-194°F)	1500	6	98±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	120°C (248°F)



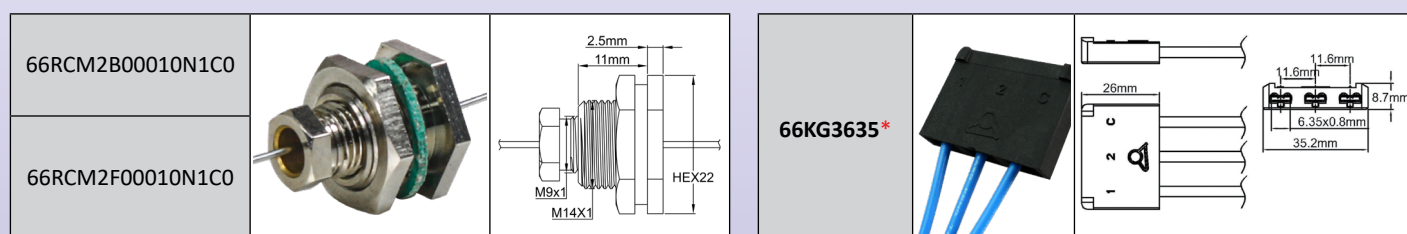
Termostati di controllo

Riferimento	Intervallo di temperatura °C (°F)	Lunghezza del capillare (C, mm)	Diametro della lampada (D, mm)	Lunghezza della lampada (E, mm)	Differenziale °C (°F)	Temperatura massima sulla lampada °C (°F)
8GB030090AA80001	30-90°C (86-194°F)	250	8	63±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	120°C (248°F)
8GB030110AO60001	30-110°C (86-230°F)	1500	6	86±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	140°C (284°F)
8GB030110AA80001	30-110°C (86-230°F)	250	8	55±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	140°C (284°F)
8GB050200AO60001	50-200°C (122-392°F)	1500	6	65±5	4±2°C (7.2±3.6°F)	230°C (446°F)
8GB050300AO30001	50-300°C (122-572°F)	1500	3	145±5	10°C±2°C (18±3.6°F)	330°C (626°F)
8GB100400AO30001	100-400°C (212-752°F)	1500	3	93±5	10°C±2°C (18±3.6°F)	430°C (806°F)
8GB100500AE40000	100-500°C (212-932°F)	500	4	235±5	10°C±2°C (18±3.6°F)	550°C (1022°F)
8GB100500AG40000	100-500°C (212-932°F)	750	4	235±5	10°C±2°C (18±3.6°F)	550°C (1022°F)
8GB100500AN40000	100-500°C (212-932°F)	1400	4	235±5	10°C±2°C (18±3.6°F)	550°C (1022°F)

Altri intervalli di temperatura disponibili su richiesta.

Premistoppa capillare con guarnizione in fibra piatta e dado M14. Guarnizione in silicone. Corpo in ottone nichelato. Temperatura massima 220°C.

Connettore a 3 vie. Esiste non assemblato, con terminali femmina non crimpati, o assemblato, con fili crimpati, lunghezza, calibro e stile su richiesta del cliente.



* Il riferimento completo a 16 caratteri viene fornito su richiesta del cliente per quanto riguarda i tipi di filo e le lunghezze.

Sono disponibili molti altri accessori: tasche, flange, raccordi: vedere l'elenco completo nel catalogo #1.

Manopole e lunette usuali.

Stampa °C

0-10°C	-35+35°C	-10+40°C	4-40°C	0-60°C	0-90°C
66MZ0000010502FW	66MZ006-350352FW	66MZ006-100402FW	66MZ0060040402FW	66MZ0060000602FW	66MZ0060000902FW
30-90°C	30-110°C	50-200°C	50-300°C	100-400°C	100-500°C
66MZ0060300901FW	66MZ0060301101FW	66MZ0060502001FW	66MZ0060503001FW	66MZ0061004007FW	66MZ0061005007FW

Stampa °F

32-50°F	-30+95°F	15-105°F	40-105°F	32-140°F	32-195°F
66MZ0000010502FW	66MZ006-350352FX	66MZ006-100402FX	66MZ0060040402FX	66MZ0060000602FX	66MZ0060000902FX



Termostati di controllo

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.

85-195°F	85-230°F	120-390°F	120-570°F	210-750°F	210-930°F
66MZ0060300901FX	66MZ0060301101FX	66MZ0060502001FX	66MZ0060503001FX	66MZ0061004007FX	66MZ0061005007FX
Manopola dal design moderno con impugnatura morbida, diametro 41 mm. Policarbonato e gomma.		Manopola a gonnellino, dia. 50 mm, ABS nero.		Manopola US 2", diametro 50 mm. PA66 nero.	
66MZ*		66MU*		66MP*	
Cornice in ABS nero o cromato, per manopole dia. 41 mm.		Cornice in ABS nero per manopole con diametro da 50 a 51 mm		Cornice in acciaio inox per manopole di diametro 41 mm	
Black: 66EN1 Chromed: 66EN3		Black: 66EN4** Chromed: 66EN6		66EN2**	
				66EN5	

* Il riferimento completo della manopola con stampa è di 16 caratteri. Sono disponibili molte altre manopole, vedere l'elenco completo delle manopole alla fine del catalogo N°1.

** Le versioni a basso costo sono disponibili anche in acciaio nichelato o cromato.