



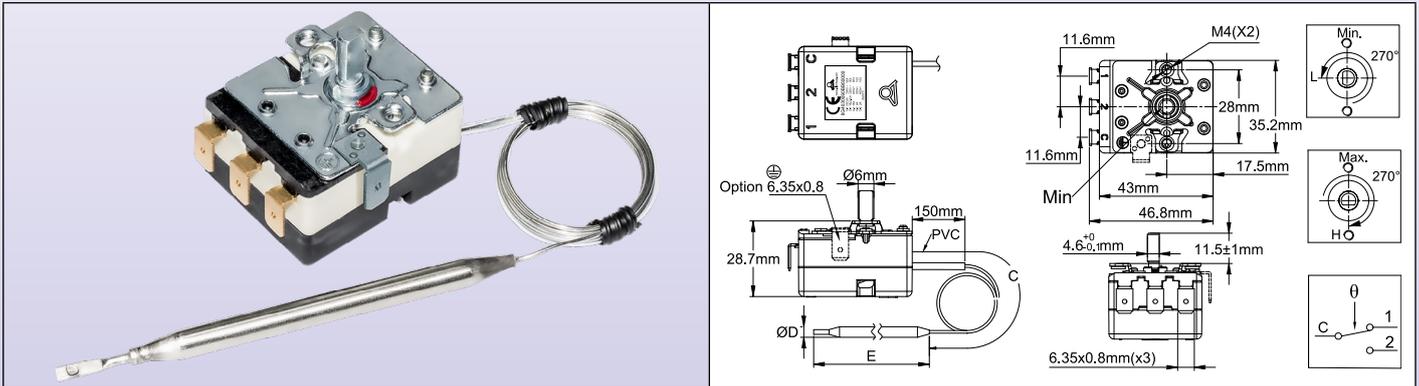
Thermostats de régulation

Thermostats de régulation unipolaires 20 A

Série 8G

- Nouvelles plages de réglage,
- Différentielle réduite,
- Borne de mise à la terre,
- Pouvoir de coupure jusqu'à 20A 250V,
- Bornes alignées compatibles avec connecteur 3 voies.

Dimensions



Caracteristiques techniques

Dimensions du boîtier : 43 × 35 × 29 mm (bornes non comprises)

Bulbe et capillaire : Acier inoxydable, avec gainage PVC du capillaire sur 150 mm. Rayon de courbure mini 5 mm. Le capillaire des plages au-dessus de 400°C n'est pas gainé.

Élément de mesure : Bulbe et capillaire à remplissage liquide de type hydrocarbure.

Attention : Les plages au-dessus de 400°C sont remplies avec un eutectique sodium-potassium. En cas de rupture du bulbe ou du capillaire, ce mélange est auto-inflammable à la température ambiante en présence d'eau ou d'humidité.

Bornes : Languettes 6.3 × 0.8 pliées à 90°. Languettes droites ou bornes à vis M4 possibles sur demande (Minimum de commande applicable). La disposition des bornes ainsi que leur alignement permet l'utilisation d'un connecteur (Compatible avec bornes plates ou pliées à 90°)

Réglage : Par axe longueur 11.5 mm, diamètre 6 avec méplat de 4.6. Autres longueurs, réglage fixe ou par tournevis sur demande.

Montage : Par bride 2 trous M4 entre axe 28 mm.

Mise à la terre : Taraudage M4 sur la platine de montage

Contact : Unipolaire inverseur

Pouvoir de coupure, charges résistives :

- **Contact à ouverture par hausse (C-1) :**

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

16A 250V 50-60Hz: ≥100,000 cycles

16A 400V 50-60Hz: ≥50,000 cycles.

- **Contact à fermeture par hausse (C-2) :** 6A 250V 50-60Hz: >100,000 cycles; 2A 400V 50-60Hz: >100,000 cycles

Pouvoir de coupure, charges inductives : Contact à ouverture par hausse (C-1) :

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

Références principales

Références	Plage de température °C (°F)	Longueur du capillaire (C, mm)	Diamètre du bulbe (D, mm)	Longueur du bulbe (E, mm)	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur le bulbe °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	Queue de cochon, spire 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)

Thermostats de régulation

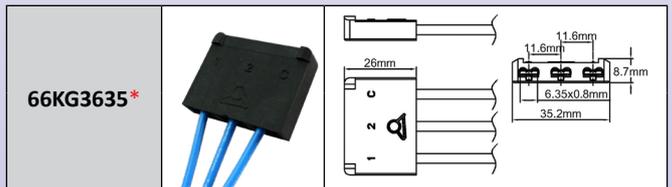


Références	Plage de température °C (°F)	Longueur du capillaire (C, mm)	Diamètre du bulbe (D, mm)	Longueur du bulbe (E, mm)	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur le bulbe °C (°F)
8GB000090AO60001	0-90°C (32-194°F)	1500	6	98±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	120°C (248°F)
8GB030090AO60001	30-90°C (86-194°F)	1500	6	98±5	2.5±1°C (4.5±1.8°F)	120°C (248°F)
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)

Autres plages de température possibles, nous consulter.

Raccord sur capillaire avec joint plat fibre et contre écrou M14. Joint de capillaire en silicone. Corps en laiton nickelé. Température maximale 220°C.

Connecteur 3 bornes. Peut être livré avec clips femelles non sertis et non emboîtés ou assemblés, avec fils sertis, longueur et type selon cahier des charges client.



* La référence complète en 16 caractères est créée à réception des spécifications client pour le type et la longueur des fils
 Nombreux autres accessoires existants : Doigts de gants, brides, raccords : Voir le catalogue N°1

Manettes et enjoliveurs courants

Graduations en °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

Graduations en °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



Thermostats de régulation

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

85-195°F	85-230°F	120-390°F	120-570°F	210-750°F	210-930°F
66MZ0060300901FX	66MZ0060301101FX	66MZ0060502001FX	66MZ0060503001FX	66MZ0061004007FX	66MZ0061005007FX
Manette soft-grip, design moderne dia 41 mm. Polycarbonate et élastomère		Manette à collerette, dia 50 mm ABS noir		Manette taille US 2", dia 50 mm. PA66 noir	
66MZ*		66MU*		66MP*	
Enjoliveur en ABS noir ou chromé, pour manettes dia 41 mm,		Enjoliveur ABS noir pour manettes dia. 50 à 51 mm		Enjoliveur acier inoxydable pour manettes dia 41 mm	
Noir : 66EN1 Chromé : 66EN3		Noir : 66EN4** Chromé : 66EN6		66EN2**	
				66EN5	

* La référence complète de la manette imprimée comporte 16 caractères. De nombreuses autres manettes ont été développées, voir la liste complète des manettes à la fin du catalogue N°1.

** Des versions économiques sont aussi réalisables en acier nickelé ou chromé.