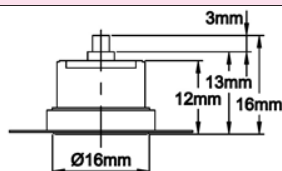


Thermostat unipolaire bimétallique à rupture brusque, réarmement manuel, disque 1/2". 16A 250V, Modèle 4R05

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier : Résine phénolique (céramique en option)

Élément sensible : Disque bimétallique

Point de consigne : Fixe réglé en usine, à ouverture par élévation de température de 30°C à +150°C (86 à 302°F), non réglable par l'utilisateur. Tolérance standard de ±4°C à ±6°C (±39.2 à ±42.8°F) selon modèles

Raccordement : par languettes 6.3 ou 4.8, ou bornes à souder

Différentielle : Réarmement manuel

Fixation : par bride ou sans bride

Types de brides réalisables :

- Bride mobile, deux trous oblongs 3.2 x 3.5 pour vis M3, entre axe 24.5 mm
- Bride plate fixe, deux trous oblongs 3.2 x 3.5 pour vis M3, entre axe 24.5 mm
- Bride décalée fixe, deux trous oblongs 3.2 x 4.2 pour vis M3, entre axe 24 mm
- Filetage central M4 ou M5 sur demande

Matériau des brides et coupelles :

Aluminium (AL) ou inox (SS)

Pouvoir de coupure :

UL: AC120V/15A, AC240V/10A

CSA: AC125V/15A, AC250V/10A

VDE: AC250V/16A

Principaux modèles de brides

1 Sans bride	2 Bride mobile	3 Bride fixe plate	4 Bride fixe décalée

Principaux modèles de bornes

A Languettes 6.3 verticales	B Languettes 6.3 horizontales	C Languettes 4.8 verticales	D Languettes 4.8 horizontales
E Bornes à souder verticales, sortie radiale	F Bornes à souder horizontales	G Bornes à souder verticales, ouvertes	H Languettes 6.3 verticales vers le bas

Angle entre les bornes et la fixation de la bride

30°	45°	60°	90°

Accessoires (Voir aussi à la fin de ce catalogue)

Capuchon sans bride (Compatible avec cosses E et G), pour câble méplat ou deux conducteurs	Capuchon sans bride (Compatible avec cosses E et G), pour câble rond dia 6 à 8 mm	Capuchon avec verrouillage par bride inox (Compatible avec cosses E et G, bride 4, angle 45°), pour câble méplat ou deux conducteurs	Permet de placer un thermostat à réarmement manuel sur une surface, en ayant accès au poussoir de réarmement par le côté orthogonal. Nécessite un perçage dia 10 mm dans la paroi.
Référence 9BBJO1000004015A	Référence 9BBJO1000004017A	Référence 9BBJO1000004019A (capuchon silicone)+ 9BBAE100000017A (bride)	Référence 6Y4903RESET90



REFERENCES PRINCIPALES (habituellement tenues en stock*)

Références	Ouverture (°C/°F)	Tolérance (°C/°F)	Bride N°	Matériau bride	Cosses N°	Angle cosses-bride
4R05EJ050RMDCSV047	50°C/122°F	±4°C/±39.2°F	1	SS	G	N/A
4R05EJ055RMCCSVF44	55°C/131°F	±3°C/±37.4°F	4	SS	G	45°
4R05EJ055RMCCSVF41	55°C/131°F	±3°C/±37.4°F	4	SS	G	135°
4R05EJ065RMDCSVF44	65°C/149°F	±4°C/±39.2°F	4	SS	G	45°
4R05EJ070RMDCSV47	70°C/158°F	±4°C/±39.2°F	2	SS	G	N/A
4R05EJ075RMDCSV47	75°C/167°F	±4°C/±39.2°F	2	SS	G	N/A
4R05EJ075RMDCSVF44	75°C/167°F	±4°C/±39.2°F	4	SS	G	45°
4R05EJ085RMDCSVF44	85°C/185°F	±4°C/±39.2°F	4	SS	G	45°
4R05EJ090RMDL6VM37	90°C/194°F	±4°C/±39.2°F	2	AL	A	N/A
4R05EJ090RMDCSVF44	90°C/194°F	±4°C/±39.2°F	4	SS	G	45°
4R05EJ120RMDCSVF44	120°C/248°F	±4°C/±39.2°F	4	SS	G	45°
4R05NJ150RMEL6HM37	150°C/302°F	±6°C/±42.8°F	2	AL	B	N/A

* produits qui sont généralement en stock chez l'un des membres de l'alliance Ultimheat.

