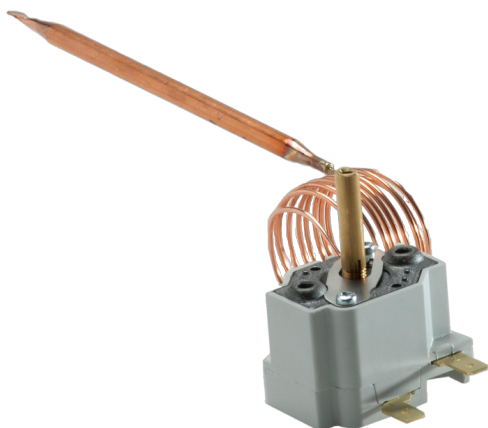


Produits > Température > Régulation

Thermostat multifonctions universel - GTL



Description

Thermostat unipolaire à bulbe et capillaire

Avantages

- Configuration multiple : Fonction régulation,
- Fonction sécurité à réarmement manuel ou automatique,
- Aquastat
- Pré-réglage usine de la température
- Température ajustable par client ou utilisateur final
- Large gamme de température adaptée à de multiples applications
- Précision de la mesure de température
- Déclenchement rapide
- Adapté à de multiples environnements : air, eau, contact alimentaire

- Sécurité à réarmement manuel et déclenchement libre
- Multiples configuration de montage
- Gaine de protection pour capillaire disponible sur demande

Fonctionnement

La dilatation du liquide contenu dans le bulbe due à la hausse de température, entraîne la coupure électrique brusque du micro-rupteur inclus dans la tête du thermostat.

Caractéristiques techniques

	GTLH	GTLH3	GTLHR	GTLHR3
Type	coupure simple	coupure inverseur	sécurité à réarmement manuel	sécurité inverseur à réarmement manuel
Plage de température	Réglable ou fixe, de -35°C à 350°C selon demande			
Différentiel	5% sur la plage			
Température de sécurité	90°C à 110°C ou fixe 100°C (d'autres plages possibles sur demandes)			
Pouvoir de coupure	20A – 250V (EN, UL) / 25A - 250 V (UL)			
Montage	étrier standard M4, entraxe 28 mm étrier fixation par écrou M10 étrier entraxe spécifique sur demande			
Matière	Cuivre, Inox, Cuivre nickelé sur demande			
Formes de l'élément sensibles	Ø 4, 5, 6, 6.5 et 8 mm cuivre et 3, 5 et 6 inox			
Température maximum de tête	150°C			

	GTLH	GTLH3	GTLHR	GTLHR3
Longueur sonde maxi	3 000 mm			
Connections	cosses Faston 6.35mm, droites ou coudées			
Normes	conformité CE, marque ENEC selon normes EN 60730-1, EN 67130-2-9, homologation UL CSA conformité ROHS			

Applications :

CE à accumulation ; CE solaire ; CE thermodynamique ; Radiateur ; PAC ; HVAC, Chaudière ; Sauna ; Equipements industriels ; Equipement médical ; Froid commercial