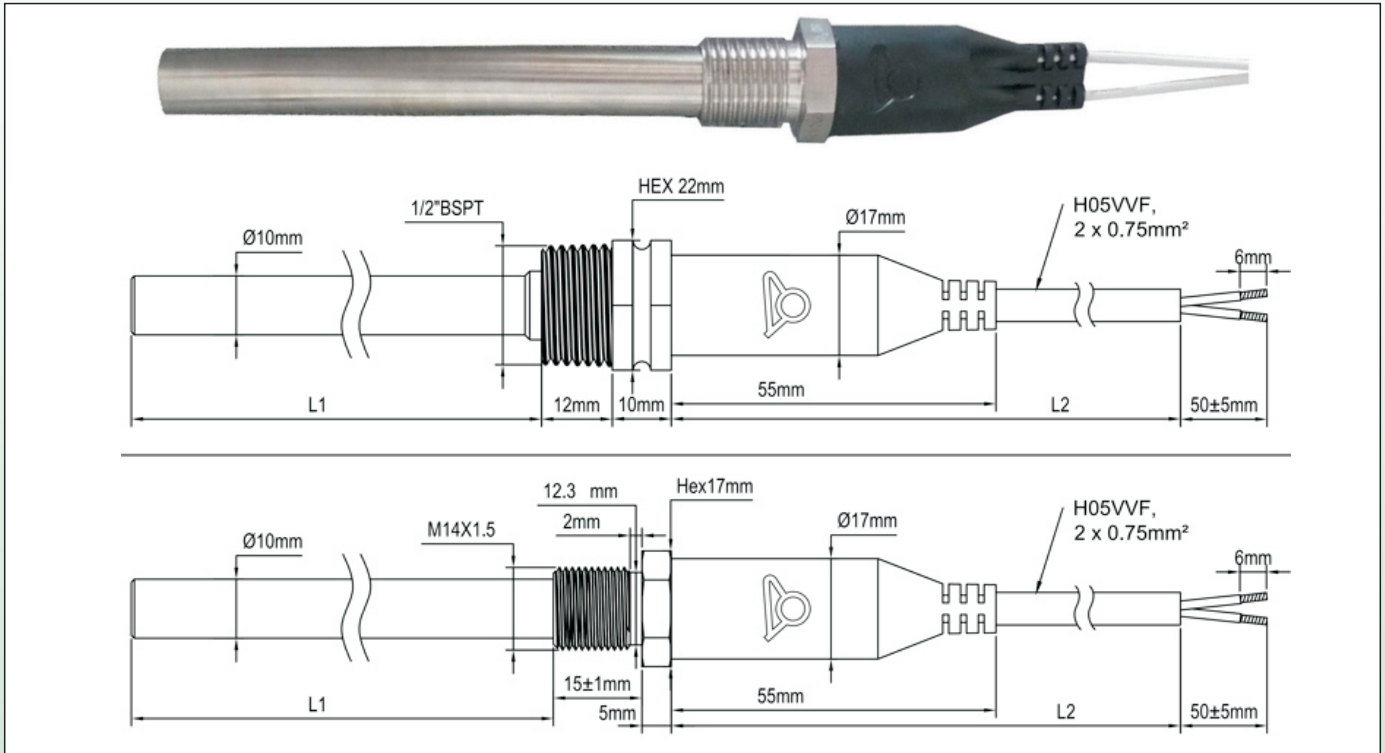


Nouveaux produits 2015

Thermostat cartouche dia 10mm avec raccord 1/2" ou M14x1.5, étalonnage de 50°C à 120°C Type 72



Applications

Appareil destiné à la détection d'un seuil de température dans des liquides, eau, huiles hydrauliques, huiles thermiques. Deux versions de contact: plaqué or pour faibles niveaux de puissance, utilisable en circuits d'automates, ou contact 2A 250V pour commande de contacteurs ou de circuits résistifs.

Caractéristiques techniques

Matière de la sonde: Gaine en acier inoxydable 304 dia 10mm, avec raccord en acier inoxydable 304.

Températures d'étalonnage: 50 à 120°C (minimum de mise en fabrication 100 pièces applicable pour des valeurs spécifiques).

Tolérance sur la température d'ouverture: ±5°C

Raccords: 1/2" BSPT (conique) ou en M14x150 avec portée de joint.

Longueur immergée (L1): Standard 90mm et 170mm, (50, 230, 300mm possibles).

Protection: IP65, IK10.

Tenue en pression: 25 bars.

Partie sensible à la température: A l'extrémité de la gaine, sur 35mm.

Contact: à ouverture par hausse de température. (Possibilité de contact à fermeture par élévation de température sur le modèle à rupture lente)

Pouvoir de coupure:

-Version **alarme automate:** Contact argent plaqué or, à rupture lente, 8A résistif 12V/24V continu 60.000 cycles, différentielle inférieure à 2°C.

-Version **sécurité thermique:** Contact argent à rupture brusque, 2A 250V, 100.000 cycles, différentielle supérieure à 10°C.

Étanchéité de sortie de câble: Par surmoulage PA66 de 17x55mm.

Raccordement: câble H05VV F, 2 x 0.75mm², longueur standard 1m.

Connecteurs sur câble possibles.

Références principales avec câble 1 mètre (L2)

Références avec filetage M14x1.5	Références avec filetage 1/2"BSPT	Références avec filetage M14x1.5	Références avec filetage 1/2"BSPT	Température d'ouverture	Contact
72C14050E090H101	72C12050E090H101	72C14050E170H101	72C12050E170H101	50°C (122°F)	8A 12-24VDC
72C14070E090H101	72C12070E090H101	72C14070E170H101	72C12070E170H101	70°C (158°F)	8A 12-24VDC
72C14090E090H101	72C12090E090H101	72C14090E170H101	72C12090E170H101	90°C (194°F)	8A 12-24VDC
72C14110E090H101	72C12110E090H101	72C14110E170H101	72C12110E170H101	110°C (230°F)	8A 12-24VDC
72C14120E090H101	72C12120E090H101	72C14120E170H101	72C12120E170H101	120°C (248°F)	8A 12-24VDC
72J14050E090H101	72J12050E090H101	72J14050E170H101	72J12050E170H101	50°C (122°F)	2A 250VAC
72J14070E090H101	72J12070E090H101	72J14070E170H101	72J12070E170H101	70°C (158°F)	2A 250VAC
72J14090E090H101	72J12090E090H101	72J14090E170H101	72J12090E170H101	90°C (194°F)	2A 250VAC
72J14110E090H101	72J12110E090H101	72J14110E170H101	72J12110E170H101	110°C (230°F)	2A 250VAC
72J14120E090H101	72J12120E090H101	72J14120E170H101	72J12120E170H101	120°C (248°F)	2A 250VAC

Autres longueurs de canne: remplacer E090 ou E170 par E suivi la longueur de canne en mm (Minimum de commande applicable).

Autres longueurs de câble: remplacer H10 par H suivi de la longueur de câble en dm (Minimum de commande applicable).