

THERMASGARD® ETM 1, y compris doigt de gant en laiton nickelé

THERMASGARD® ETM 2, y compris doigt de gant en acier inox

Sonde de température à visser avec convertisseur, étalonnable, avec sortie active

UTILISATION:

Sonde de température avec convertisseur à visser étalonnable avec boîtier en matière plastique résiliente et tube de protection droit. Pour la mesure des températures en milieux liquides ou gazeux. Utilisez, pour les fluides agressifs, les doigts de gant en acier inox. L'utilisation est prévue pour les conduites, dans le domaine du chauffage, les réservoirs, les systèmes combinant chauffage et production d'eau chaude sanitaire, les installations d'alimentation en eau, les circuits pour système de graissage, la construction de machines, d'appareils et d'installations ainsi que dans tout le secteur industriel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Tension d'alimentation: 24 V ca/cc $\pm 10\%$ pour sortie 0-10V,
15-35 V cc pour sortie 4...20 mA (dépend de la charge)

Capteur: Pt100, DIN EN 60751, classe B

Plage de mesure: voir tableau
(d'autres plages de mesure en option, voir annexe)

Température ambiante: convertisseur de mesure -30...+70°C

Type de raccordement: 2 ou 3 fils

Raccordement process: raccord fileté G 1/2

Matériau du doigt de gant: ETM1 laiton nickelé, G 1/2, SW 22, $\varnothing=8$ mm
ETM2 acier inox, 1.4571, V4A, SW 27, G 1/2, $\varnothing=8$ mm

Tube de protection: acier inox, 1.4571, V4A, $\varnothing=6$ mm

Tête de raccordement: matière plastique, polyamide renforcé à 30% de billes de verre,
avec vis de fermeture rapide,
couleur blanc pur [similaire à RAL9010]

Dimensions: 72 x 64 x 39,4 mm

Presse-étoupe: M 16, avec cêcharge de traction

Pression max.: ETM1 doigts de gant en laiton 10 bars
ETM2 doigts de gant en acier inox 40 bars

Raccordement électrique: 0,14 - 1,5 mm², par bornes à vis sur carte

Humidité d'air admissible: < 95% h. r., sans condensation de l'air

Classe de protection: III [selon EN 60730]

Indice de protection: **IP 65** [selon EN 60529]

Normes: conformité CE, compatibilité électromagnétique
selon EN 61326+A1+A2,
Directive «CEM» 89/336/CEE

En option: écran, 8 chiffres, découpe 36x14 mm [lxh],
pour afficher la température effective

ETM 1



ETM 2



