

Fiche technique du produit 59641

Caractéristiques

Module 8 sondes de température MET148-2

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Type de module	Capteur de température
Gamme de produits	Sepam series 80 Sepam série 60 Sepam série 80 NPP Sepam series 40 Sepam series 20
Nom de l'appareil	MET148-2

Complémentaires

Type de mesure	Température
Nombre d'entrées	8
Type de sonde de température	Ni 100/Ni 120 isolation à la terre: aucun, <4 mA Pt 100 isolation à la terre: aucun, <4 mA
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN symétrique
Hauteur	88 mm
Largeur	144 mm
Profondeur	30 mm
Poids du produit	0,2 kg
Robustesse mécanique	Tremblements de terre en marche (niveau: 2) : 1 Gn (axes verticaux) se conformer à CEI 60255-21-3 Tremblements de terre en marche (niveau: 2) : 2 Gn (axes horizontaux) se conformer à CEI 60255-21-3 Chocs hors tension (niveau: 2) : 20 Gn/16 ms se conformer à CEI 60255-21-2 Chocs hors tension (niveau: 2) : 27 Gn/11 ms se conformer à CEI 60255-21-2 Chocs en marche (niveau: 2) : 10 Gn/11 ms se conformer à CEI 60255-21-2 Vibrations hors tension (niveau: 2) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hz se conformer à CEI 60255-21-1 Vibrations en marche (niveau: 2) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hz se conformer à CEI 60255-21-1 Vibrations en marche (niveau: Fc) : 2 Hz...13,2 Hz, a = +/- 1 mm se conformer à CEI 60068-2-6
Borne de raccordement auxiliaire	Connecteurs à visborne de mise à la terre: câble <1000 m Connecteurs à visborne de mise à la terre: 6...100 mm ² tresse en cuivre étamé <1000 m Connecteurs à visRTD: 0,2...2,5 mm ² fil 1 câble(s) Connecteurs à visRTD: 0,2...1 mm ² fil 2 câble(s)
Distance maximale entre capteur et module	1 km
Couple de serrage	2,2 N.m borne de mise à la terre:

Environnement

Compatibilité électromagnétique	<p>Onde oscillante amortie 1 MHz: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) niveau d'essai: 2,5 kV CM, 1 kV DM se conformer à CEI 60255-22-1</p> <p>Onde oscillante amortie 1 MHz: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) niveau d'essai: 2,5 kV CM, 2,5 kV DM se conformer à ANSI C37.90.1</p> <p>Onde oscillante amortie 100 kHz: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) niveau d'essai: 2,5 kV CM, 1 kV DM se conformer à CEI 61000-4-12</p> <p>Émission de perturbation transmise par conduction: (test d'émission) se conformer à CEI 60255-25</p> <p>Émission de perturbation transmise par conduction: (test d'émission) A se conformer à EN 55022</p> <p>Émission de champ de perturbation: (test d'émission) se conformer à CEI 60255-25</p> <p>Émission de champ de perturbation: (test d'émission) A se conformer à EN 55022</p> <p>Décharge électrostatique: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) niveau d'essai: 8 kV air, 4 kV contact se conformer à ANSI C37.90.3</p> <p>Décharge électrostatique: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) niveau d'essai: 8 kV air, 6 kV contact se conformer à CEI 60255-22-2</p> <p>Transitoire rapide en salves: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) niveau d'essai: 4kV-2,5 kHz se conformer à ANSI C37.90.1</p> <p>Transitoire rapide en salves: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) A et B niveau d'essai: 4kV- 2,5 kHz/2 kV-5 kHz se conformer à CEI 60255-22-4</p> <p>Transitoire rapide en salves: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) IV niveau d'essai: 4kV-2,5 kHz se conformer à CEI 61000-4-4</p> <p>Immunité aux perturbations RF transmises par conduction: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) III niveau d'essai: 10 V se conformer à CEI 60255-22-6</p> <p>Immunité aux champs magnétiques à la fréquence de réseau: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) IV niveau d'essai: 30 A/m (continu)-300 A/m (1-3 s) se conformer à CEI 61000-4-8</p> <p>Immunité aux champs rayonnés: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) niveau d'essai: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz se conformer à CEI 60255-22-3</p> <p>Immunité aux champs rayonnés: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) niveau d'essai: 35 V/m, 25 MHz...1 GHz se conformer à ANSI C37.90.2</p> <p>Immunité aux champs rayonnés: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) III niveau d'essai: 10 V/ m, 80 MHz...2 GHz se conformer à CEI 61000-4-3</p> <p>Surtensions: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) III niveau d'essai: 2 kV CM, 1 kV DM se conformer à CEI 61000-4-5</p> <p>Interruptions de tension: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) niveau d'essai: 100 % pendant 100 ms se conformer à CEI 60255-11</p>
Tenue climatique	<p>Influence de la corrosion/test de gaz 2 (en marche) : 21 jours, 75 % RH, 25 °C, 0,5 ppm H2S, 1 ppm SO2 se conformer à CEI 60068-2-60</p> <p>Influence de la corrosion/test de gaz 4 (en marche) : 21 jours, 75 % RH, 25 °C, 0,01 ppm H2S, 0,2 ppm SO2, 0,2 ppm NO2, 0,01 ppm Cl2 se conformer à CEI 60068-2-60</p> <p>Exposition continue à la chaleur humide (en marche) : Cab: 10 jours , 93 % RH, 40 °C se conformer à CEI 60068-2-78</p> <p>Exposition continue à la chaleur humide (en mémoire) : Cab: 56 jours, 93 % RH, 40 °C se conformer à CEI 60068-2-78</p> <p>Exposition continue à la chaleur humide (en mémoire) : Db: 6 jours, 95 % RH, 55 °C se conformer à CEI 60068-2-30</p> <p>Exposition au froid (en marche) : Ad: - 25 °C se conformer à CEI 60068-2-1</p> <p>Exposition au froid (en mémoire) : Ab: - 25 °C se conformer à CEI 60068-2-1</p> <p>Exposition à la chaleur sèche (en marche) : Bd: 70 °C se conformer à CEI 60068-2-2</p> <p>Exposition à la chaleur sèche (en mémoire) : Bb: 70 °C se conformer à CEI 60068-2-2</p> <p>Brouillard salin (en marche) : Kb/2: 6 jours se conformer à CEI 60068-2-52</p> <p>Variation de température avec vitesse de variation spécifiée (en mémoire) : Nb: - 25 °C à 70 °C, 5 °C/min se conformer à CEI 60068-2-14</p>
Température de fonctionnement	-25...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	240 g
Hauteur de l'emballage 1	6,1 cm
Largeur de l'emballage 1	12,3 cm
Longueur de l'emballage 1	18,3 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	2,2 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm

Longueur de l'emballage 2	40 cm
---------------------------	-------

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------
