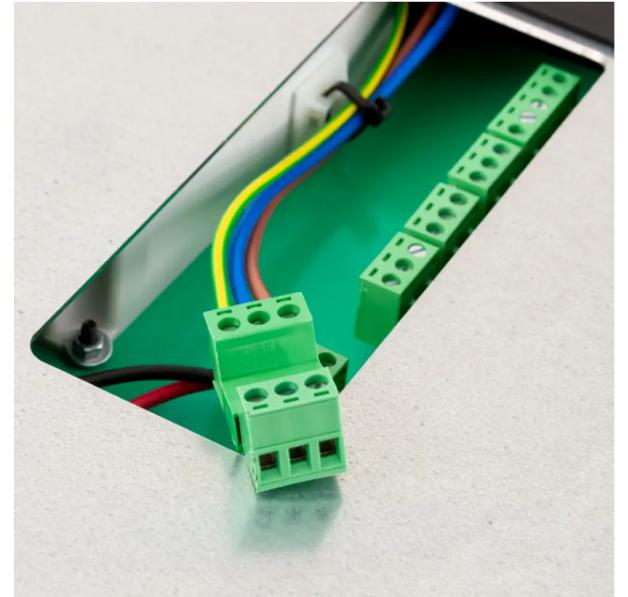
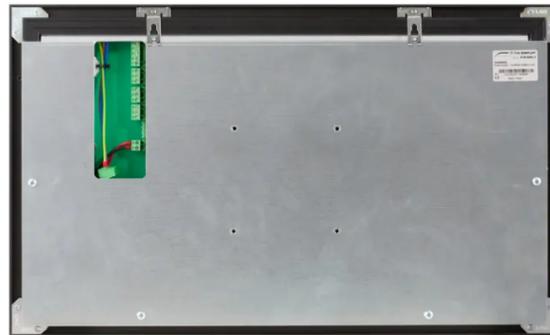


Thermomètre PCE-EMD 5



Thermomètre avec cadre résistant en aluminium / Hauteur chiffres : 100 mm / Plage : 0 ... 50 °C et 0,0 ... 99,9 % H.r. / Connexion simultanée de 4 capteurs maximum / En option : Certificat d'étalonnage ISO

Le thermomètre peut connecter jusqu'à 4 capteurs externes de température et d'humidité. La plage de température de l'afficheur va de 0 à +50 °C, et la plage d'humidité va de 0 à 99,9 % H.r. L'écran du thermomètre est alimenté entre 110 et 220 V CA. D'autre part, l'alimentation du capteur est de 12 ou de 24 V CC.

Le thermomètre détecte automatiquement lorsque les capteurs se connectent. La communication entre le capteur et le thermomètre se fait à travers un signal 4-20 mA. Si plusieurs capteurs sont connectés à l'afficheur de la température et de l'humidité, vous pourrez voir la valeur moyenne de tous les capteurs connectés. Grâce à cela, ce thermomètre est utilisé dans les salles de réunion, les restaurants et les bâtiments publics, pour contrôler les conditions ambiantes.

Le thermomètre et le capteur s'installent sur le mur. Si nécessaire, vous pouvez installer l'afficheur sur un support pour moniteurs d'une dimension de 75 x 75 mm. Cela permet d'orienter, de façon optimale, le thermomètre. En option, vous pouvez demander un certificat d'étalonnage ISO pour ce thermomètre.

- ▶ Hauteur des chiffres : 100 mm
- ▶ Plage : 0 ... 50 °C
- ▶ Montage mural
- ▶ Connexion jusqu'à 4 capteurs externes
- ▶ Entrée de signal analogique 4 ... 20 mA
- ▶ En option: Certificat d'étalonnage ISO

Fiche technique

Spécifications techniques

Température

Plage	0,0 ... 50,0 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,5 °C

Humidité

Plage	0 ... 99,9 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	±3 % H.r.

Autres spécifications

Temps de réponse	<15 secondes, vitesse du vent <1 m/s
Durée de l'échantillonnage	1 Hz
Nombre de capteurs connectables	4
Hauteur des chiffres	100 mm
Couleur des chiffres	Blanc
Alimentation du capteur	12 et 24 V CC
Courant d'alimentation maximum	100 mA
Impédance du courant d'entrée	<200 Ω
Matériau du boîtier - écran	Aluminium extrudé, anodisé noir
Protection de l'écran	Méthacrylate anti-reflet
Matériau du boîtier - capteur	ABS
Protection de l'écran	IP20
Protection du capteur	IP30
Alimentation de l'écran	110 ... 220 V CA 50 / 60 Hz
Consommation maximale	18 W
Montage écran	Mural, support (75 x 75 mm)
Montage capteur	Mural
Section câble alimentation	0,5 ... 2,5 mm ² (AWG 14) câble rigide 0,5 ... 1,5 mm ² (AWG 15) câble flexible
Section câble alimentation capteur	0,14 ... 0,15 mm ² (AWG 18) câble rigide 0,15 ... 1 mm ² (AWG 16) câble flexible
Couple de serrage maximum pour support	1,2 Nm
Longueur des vis pour le support	<12 mm
Dimensions écran	535 x 327 x 53 mm
Dimensions capteur	80 x 80 x 35 mm
Conditions de fonctionnement	-10 ... +60 °C / 5 ... 95 % H.r. sans condensation
Conditions de stockage	-20 ... +70 °C / 5 ... 95 % H.r. sans condensation
Poids écran	4579 g
Poids capteur	66 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change