

CONVERTISSEUR CÂBLÉ LKM443

Le LKM 443 capteur d'ambiance très économique comprenant un convertisseur de mesure 4...20mA. Il est étudié pour se connecter directement aux appareillages de mesure comme les cartes PC ou SPS. Le LKM 443 a une précision typique de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Le capteur est livré réglé. Néanmoins il reste possible d'affiner le réglage au moyen d'un calibre. Du fait de son montage, ce capteur d'ambiance est utilisable uniquement dans les entrepôts ou chambres fermés. Au moment du montage, il faut faire attention au bon positionnement du capteur. Indice de protection : IP 20
La plage de mesure se situe entre -30°C et $+85^{\circ}\text{C}$
Sur demande, nous pouvons également livrer le capteur avec des plages de mesures spécifiques aux besoins du client.



Données techniques

Entrée: Sonde CTN
Plage de mesure: $-30..85^{\circ}\text{C}$
Tension d'alimentation: 15..35V DC
Sortie: 4..20mA
Charge: max. 700 Ohm à 24V
Erreur de mesure: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Erreur max.: $0,8^{\circ}\text{C}$
Température d'utilisation: $-30..85^{\circ}\text{C}$
Température de stockage: $-40..100^{\circ}\text{C}$
Humidité: $<95\%$
Fixation: Bornes à vis
Bornier: 0,13..1,5mm²
Dimensions: 70x70x25mm (BxTxH)
Poids: env. 20g
Boîtier: PVC blanc
Emission: EN 50081-1
Bruit: EN 50082-2
Point Zéro