Régulateur de température et d'humidité d'air comprimé, câble 4 mètres



code: H3021P-4

Humidistat, thermostat avec deux sorties relais. Sonde T+HR en duralumin anodisé dur pour air comprimé jusqu'à 25 bars. Utilisation extérieure, intérieure.
Sonde d'humidité et de température sur câble. Les valeurs mesurées sont également converties en d'autres interprétations de l'humidité : température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique.

L'appareil est fourni avec une sonde T+HR et un câble de 4 mètres.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-30 à +105 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	0 à 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	
Plage de mesure	-60 à +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et HR >30 %
Résolution	0.1 °C
MESURE DE L'HUMIDITÉ DE L'AIR COMPRIMÉ	
Plage de mesure	jusqu'à 25 bars
Vitesse du flux d'air	jusqu'à 25 m/s à une pression de 1 bar (1 m/s à une pression de 25 bar)
SORTIES RELAIS	
Quantité	2
Tension maximale	50 V
Courant maximal	2 A
Puissance maximale	60 VA
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +80 °C
Canaux	1x sonde température+humidité connectable
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique

Alarme acoustique	par buzzer intégré - commutable
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP65 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	136 x 159 x 45 mm ; longueur/diamètre de la sonde externe 88/18 mm
Longueur du câble de la sonde externe	4 mètres
Poids	env. 400 g
Garantie	3 ans