

HYGROMÉTRIE

Hygromètre fixe

HDM -50°C +20°C



Réf. : 469950



Offre une garantie économique de mesure et de surveillance simple et optimale du point de rosée pour éviter les pannes coûteuses et des endommagements importants sur les machines pneumatiques.

Une alarme se déclenche lorsque le point de rosée n'est plus atteint pour permettre une intervention rapide.

Appareil tout-en-un, qui se raccorde simplement au réseau d'air comprimé via un raccord rapide de 6 mm.

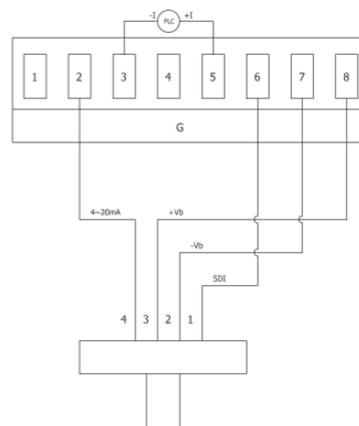


- **Surveillance du point de rosée**
- **Garantie économique de mesure**
- **Plage de mesure jusqu'à un point de rosée de -50°C**



Raccordement capteur

- Plage de mesure jusqu'à un point de rosée de -50°C
- Alimentation en air comprimé via un connecteur rapide 6 mm
- Alimentation électrique : 100...240 V CA
- Montage mural ou dans l'armoire de commande
- Précision 1°C...2°C
- 1 x entrée 4 ... 20 mA disponible (Ex : pour pression réseau)
- 1 x sortie 4 ... 20 mA du point de rosée pour gestion distance (GTC)



Équipement standard :

- Alarme lors du dépassement du point de rosée
- Entrée de câble par 2 presse-étoupes pour l'alimentation et les signaux
- Boîtier en aluminium, ABS, IP65 pour une utilisation dans les environnements industriels contraignants
- Plug & Play
- Pré-alarme et alarme principale réglables :
 - Affichage graphique avec écran d'alarme clignotant rouge
 - 2 relais d'alarme

Option : alarme vibreur sonore



Plage de mesure du pt de rosée	Capteur hygrométrique	Précision		Plage de précision (bars)	T° ambiante	Raccordement électrique	Racc. de process	Indice de protection	Protection du capteur	Dimensions L x l x h mm	Poids g	C.E.M
		Pt de rosée	T°									
-50°C +20°C	Polymère	2°C	0,3°C	3 à 15	-10°C +40°C	Bornier à vis	Racc. rapide 6 mm - Aluminium	IP65	Filtre fritté	185 x 105 x 274	520	CEI 61326-1