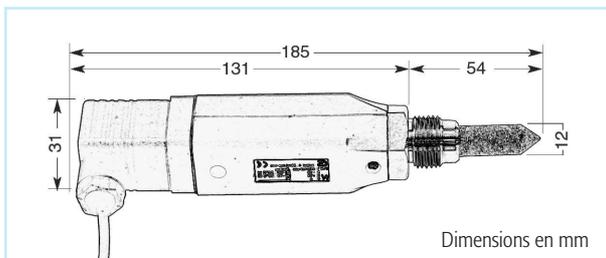


POINT DE ROSÉE

Détecteur de point de rosée ALMEMO® type FHA646DTC1 Transmetteur de point de rosée à sortie courant MT8716DTC1



- ▶ Convient particulièrement aux mesures de point de rosée précises et stables à long terme.
- ▶ Transmission numérique de la mesure à l'afficheur ALMEMO (pas d'imprécision due à l'appareil d'affichage ou aux câbles).
- ▶ Grande précision jusqu'à -80 °C.
- ▶ Temps de réponse rapide.
- ▶ Grandeurs affichées : Température, humidité rel., point de rosée.
- ▶ Raccordement procédé pour les hautes pressions (en option jusqu'à 350 bars).



Caractéristiques techniques :

Plage de mesure :	-80°C à +20 °C DT Température de point de rosée
Précision de mesure :	± 0.5 °C de -10 à +50 °C DT, typiquement ± 2 °C DT à -40 °C DT
Canaux de mesure :	(FHA646DTC1 seul)
Température :	-20.0 à +70.0 °C
Humidité relative :	0 à 98.0 % h. r.,
Point de rosée :	-80.0 à +20.0 °C DT

Température de fonctionnement :	-20 à +70 °C
Raccordement procédé :	Filetage G1/2" mâle acier inox
Embout de protection :	filtre fritté inoxydable
Plage de pression :	-1 à 50 bars standard
Température de stockage :	- 40 à 80 °C
Tension d'alimentation par connecteur ALMEMO® :	
Consommation :	5 mA

FHA646DTC1:

Sortie :	numérique ALMEMO
Alimentation :	par connecteur ALMEMO®, 5 mA env.
Raccordement :	1.5 m avec connecteur ALMEMO

MT8716DTC1:

Sortie :	4...20 mA/-80...+20 °C DT, 2 fils
Alimentation :	10 à 30 V CC, charge < 500 Ohm
Raccordement :	connecteur de transmetteur

Boîtier :	
Matériau :	polycarbonate
Indice de protection :	IP65

Option:

Détecteur de point de rosée pour pression procédé jusqu'à 350 bars Référence : OA9646DTCP

Accessoires :

Chambre de mesure à visser pour montage d'un transmetteur de point de rosée sur des conduites à air comprimé par robinet bou-
le, jusqu'à un maximum de 16 bar, fourni avec embout de pro-
tection perforé Référence : ZB9646DTCK

- ▶ Avantage : mesure rapide sans frais d'installation



Modèle (avec certificat de contrôle constructeur) :

Détecteur de point de rosée ALMEMO® avec câble 1.5 m et connecteur ALMEMO®
Transmetteur de point de rosée à sortie courant, avec connecteur

Référence : FHA646DTC1

Référence : MT8716DTC1