

Climat / Environnement

LF-TD 120

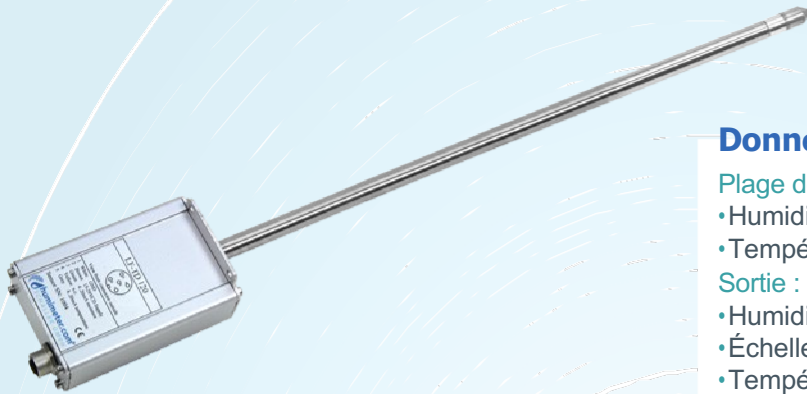
Humidité, humidité du matériau et transmetteur de température pour des températures allant de -20°C à $+120^{\circ}\text{C}$ avec un courant de 4 à 20 mA



3,0 °F | 6,16 % | 456 kg/m³ | -27,3 td | 0,64 aw | 51,9 %r.H. | 14,8 % ABS | 100,4 g/ m² | 09 m/s | 4,90 Ugl | 163 ym | 23,2 °C | 78,8°F | 6,21 % | 424 kg/m

LF-TD-120

Émetteur industriel robuste pour l'humidité, la température, le point de rosée et l'humidité absolue



Avantages :

- Longue durée de service due à une conception industrielle robuste de la transmission
- Haute stabilité à long terme des capteurs intégrés
- Temps d'installation faible
- La norme fournit de 4 à 20 mA pour l'humidité et la température
- Conceptions spécifiques à chaque client possibles

Données clés :

Plage de mesure :

- Humidité relative de 0 à 100 %
- Température : -20°C à +120°C

Sortie :

- Humidité relative : 4 - 20 mA
- Échelle de l'humidité : 0 à 100 %
- Température : 4 - 20 mA
- Température d'échelle : -20°C à +120°C
- Charge : < 500 ohms (UB 24V)

Précision Calibration d'usine :

- Humidité relative de 10 à 90 % : ± 2,0 %
- Température +10 à +60°C : ± 0,3°C

Températures de fonctionnement :

- Tête du capteur : -20°C à +120°C
- Électronique : -20°C à +85°C

Alimentation :

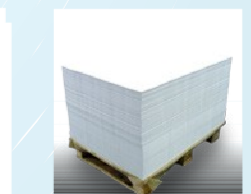
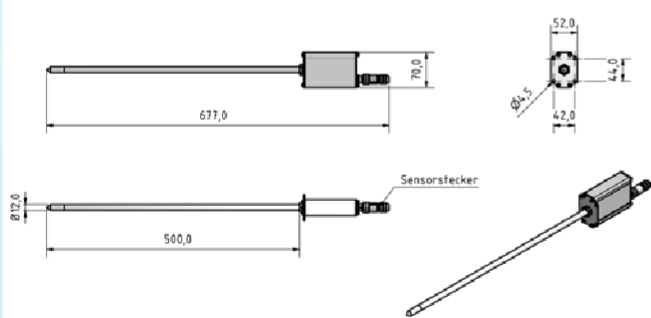
- 24 VDC (12 à 29VDC)

Consommation actuelle :

- environ 18 mA (sans sortie, affichage, systèmes de bus)

Construction :

- Matériau de la tête du capteur : Acier inoxydable
- Matériau du capuchon du capteur : acier inoxydable fritté
- Boîtier électronique du matériau : aluminium anodisé
- Boîtier électronique de classe de protection : IP 65
- Connexion électrique : Connecteur capteur incluant câble de 5 m **Rallonges optionnelles** :
- Interfaces : RS232, Profinet, Modbus ou USB
- Affichage
- Certificat d'étalonnage d'usine



Climat & Environnement

Nourriture

Bioénergie

Matériel

Bâtiments

Papier / carton

Grubatec AG

Wölferstrasse 5, CH 4414 Füllinsdorf

Téléphone +41 (0)556170080 , Fax +41 (0)556170081

sales@grubatec.ch www.grubatec.ch

 Tous les produits sont disponibles sur : www.grubatec.ch

