

Papier / carton

ÉMETTEUR D'HUMIDITÉ LF-TD

LF-TD 150

Sorties analogiques du transmetteur

- numérique de température d'humidité
- Stabilité à long terme
- Tube capteur robuste en acier inoxydable
- Support à vie



8, 0 °F | 6, 16 % | 456 kg/m³ | - 27, 3 TD | 0, 64 aw | 51, 9 % R. H. | 14 %, 8 % abdos | 100, 4 g/m² | 09 m/ s | 4, 90 Ugl | 163 ans | 23, 2 °C | 78, 8°

LF-TD 150

Émetteur industriel pour l'humidité et la température.
Émetteur d'humidité pour des températures maximales de 150 °C pour les laboratoires, la climatisation et la technologie de séchage, la menuiserie, l'alimentation, l'alimentation, la construction et le papier, l'imprimerie, l'agriculture, la biotechnologie et la médecine.

Dans les procédés de fabrication, le traitement ultérieur, le stockage et le transport, la mesure exacte de l'humidité et de la température joue un rôle de plus en plus important. Une qualité de produit élevée ne peut être assurée qu'à travers une surveillance précise de l'humidité.

La série d'émetteurs LF-TD de Schaller Messtechnik, dans son boîtier en aluminium robuste et facile à installer, convient parfaitement à cet usage. Un tube sonde robuste de 750 mm de long (Ø 12 mm) en acier inoxydable avec un capuchon de capteur vissé élargit les possibilités d'application du transmetteur de température et d'humidité LF-TD 150. Divers capuchons de capteurs (frittés en acier, frittés en bronze, en plastique avec ou sans papier filtrant et bien d'autres) sont disponibles en accessoires.

En standard, les valeurs d'humidité et de température sont fournies par un courant analogique de 4 à 20 mA. En option, d'autres interfaces telles que RS232, Profinet, Modbus ou USB peuvent également être sélectionnées pour les émetteurs de température et d'humidité.

Un affichage optionnel offre une extension supplémentaire de la gamme d'applications, permettant de lire les valeurs actuelles d'humidité et de température.

Avantages

Sorties analogiques

sorties numériques optionnelles (par exemple USB, RS232,.....)

- ◆ Stabilité à long terme, facile à assembler
- ◆ Gestion des données avec notre propre logiciel
- ◆ Support à vie



Climat & Environnement

Nourriture

Bioénergie

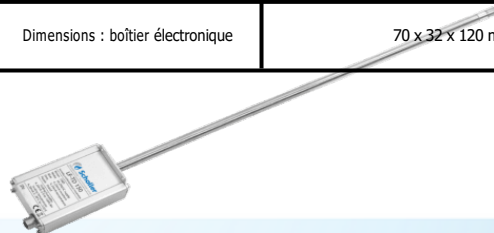
Matériel

Bâtiments

Papier / carton

Données clés : humimètre LF-TD 150

Tuyau en acier inoxydable	Ø12 x 750 mm
Humidité relative	0 à 100 %
Étalonnage	+/- 2 % (10 à 90 %)
Humidité de sortie	4 à 20 mA (0 à 100 %)
Plage de température	-20 à +150 °C
Étalonnage	+/- 0,3 °C (+10 à +60 °C)
Température de sortie	4 à 20 mA (-20 à +150 °C)
Fournitures	12 à 29 VDC
Électronique de la température	-20 à +85 °C
Interfaces optionnelles	RS232, USB, Ethernet
Dimensions : boîtier électronique	70 x 32 x 120 mm



Grubatec AG

Wölferstrasse 5, CH 4414 Füllinsdorf

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

sales@grubatec.ch, www.grubatec.ch