# **FCTHG**

- Montage mural encastré ou en saillie
- Transmetteur de température 0 à 50 °C ou d'humidité 0 à 95 % HR (sans condensation)
- Plages de T °C et d'humidité relative sélectionnables
- Mise à jour et paramétrage par Modbus RTU
- Capteur de lumière ajustable "actif" et "veille"
- Communication Modbus RTU (RS485)
- 3 LED réglables pour l'indication d'état

#### **DESCRIPTIF**

Le transmetteur FCTHG mesure la température, l'humidité relative et le niveau de lumière ambiante. Le capteur de lumière ambiante peut être utilisé pour réguler la ventilation en fonction de l'occupation. Tous les paramètres peuvent être ajustés via Modbus RTU. L'algorithme du transmetteur régule une seule sortie analogique en fonction de la valeur de température ou d'humidité relative mesurée. Il peut piloter un ventilateur EC, un variateur de vitesse ou un registre motorisé.

- Transmetteur multifonction mural FCTHG
- Température 0 à 50 °C (précision  $\pm$  0,4 °C)
- Humidité relative 0 à 95% HR (sans condensation) (précision ± 3 % HR)
- 1 Sortie analogique (au choix 0...10 V; 0...20 mA; PWM)
- Alimentation 24 V AC/DC, Protection IP 30

#### Options:

• Pocket à interface graphique SENSISTANT (voir page 653)

## **TARIFS**

Désignation	Code
FCTHG	101550

# **DSTHG**

- · Montage en gaine
- Transmetteur de température -30 à 70 °C ou d'humidité 0 à 100 % HR (sans condensation)
- Plages de T °C et d'humidité relative sélectionnables
- Mise à jour et paramétrage par Modbus RTU
- Communication Modbus RTU (RS485)

### **DESCRIPTIF**

Le transmetteur DSTHG mesure la température et l'humidité relative en gaine. Tous les paramètres peuvent être ajustés via Modbus RTU. L'algorithme du transmetteur régule 2 sorties analogique en fonction de la valeur de température ou d'humidité relative mesurée. Il peut piloter un ventilateur EC, un variateur de vitesse ou un registre motorisé.

- Transmetteur multifonction de gaine DSTHG
- Température -30 °C à 70°C (précision ± 0,4 °C)
- Humidité 0 à 100 % HR (sans condensation) (précision ± 3 % HR)
- Vitesse d'air minimale 1 m/s
- 2 Sorties analogique au choix 0...10 V; 0...20 mA; PWM
- Alimentation 24 V AC/DC, Protection boîtier IP 54, sonde IP20
- Pocket à interface graphique SENSISTANT (voir page 653)

### **TARIFS**

Désignation	Code
DSTHG	101551

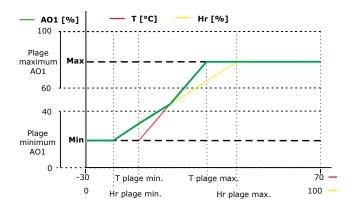




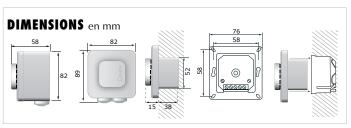
Plage mini

Plage max. 70

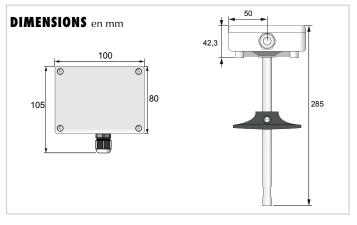




La sortie change automatiquement en fonction des valeurs les plus élevées de T ou Hr. Voir la ligne verte dans le diagramme opérationnel ci-dessus







Plage mini



Plage max.100 RH (%)