

MB-AHT-1 transmetteur d'humidité de la température

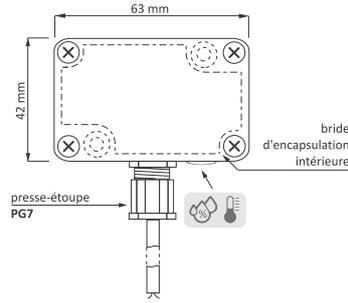
Fonctionnement

Le convertisseur mesure en continu la température dans la plage de 40 à 70°C et l'humidité dans la plage 0 à 100% HR.



Le transmetteur dans une petite boîte spéciale en plastique, connecté à travers un presse-étoupe PG7 par un câble rond de longueur maxi $\varnothing 7$ (p.ex. 2x0,5 mm²).

La boîte avec bride d'étanchéité spéciale, fixée au support avec deux vis, fermée par couvercle à quatre vis avec un joint en silicone.



alimentation	9-30 V CC
plage de mesure	0-100% RH/ -40-70°C
erreur de mesure maxi de température	± 1°C
erreur de mesure maxi d'humidité	±4,5% (0-80 RH) ±6,5% (80-100 RH)
port	RS-485
protocole de communication	Modbus RTU
type de travail	Slave
paramètres de communication	
vitesse (réglable)	1200-115200 bit/s
bits de données	8
bits d'arrêt	1/1,5/2
bits de parité	EVEN/ODD/NONE
adresse	1-247
consommation	0,3 W
température de fonctionnement	-40-70°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm ²
couple de serrage	0,4 Nm
dimensions	42x63x30 mm
pose	en saillie
indice de protection	IP65

MB-LS-1 transmetteur de niveau de luminosité

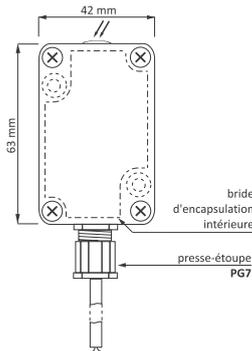
Fonctionnement

Le transmetteur mesure en continu le niveau de luminosité dans la plage 1-2000 lx.



Le transmetteur dans une petite boîte spéciale en plastique, connecté à travers un presse-étoupe PG7 par un câble rond de longueur maxi $\varnothing 7$ (p.ex. 2x0,5 mm²).

La boîte avec bride d'étanchéité spéciale, fixée au support avec deux vis, fermée par couvercle à quatre vis avec un joint en silicone.



alimentation	9-30 V CC
plage de mesure	1-65000 lx
erreur de mesure maxi	±2%
port	RS-485
protocole de communication	Modbus RTU
type de travail	Slave
paramètres de communication	
vitesse (réglable)	1200-115200 bit/s
bits de données	8
bits d'arrêt	1/1,5/2
bits de parité	EVEN/ODD/NONE
adresse	1-247
consommation	0,3 W
température de fonctionnement	-40-70°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm ²
couple de serrage	0,4 Nm
dimensions	42x63x30 mm
pose	en saillie
indice de protection	IP65

MB-GPS-1 transmetteur de localisation GPS

Fonctionnement

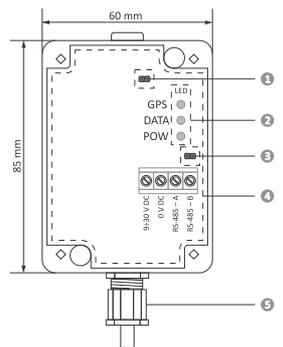
Ce convertisseur est équipé d'un module de repérage GPS (Global Positioning System) standard.

Sur la base du signal reçu, le convertisseur fournit des données actuelles pour sa localisation :

- Coordonnées géographiques (longueur/largeur) ;
- Date (année/mois/jour) ;
- Temps (heure/minutes/secondes) ;
- Hauteur absolue (altitude au-dessus du niveau de la mer).



Le transmetteur dans une boîte spéciale en plastique, connecté à travers un presse-étoupe PG7 par un câble rond de longueur maxi $\varnothing 7$ (p.ex. 2x0,5 mm²). La boîte avec bride d'étanchéité spéciale, fixée au support avec deux vis, fermée par couvercle à quatre vis avec un joint en silicone.



- 1 cavalier de rétablissement des paramètres d'usine
- 2 diodes de signalisation
- 3 cavalier de terminaison 120Ω
- 4 bride d'encapsulation intérieure
- 5 presse-étoupe PG7

alimentation	9-30 V CC
port	RS-485
protocole de communication	Modbus RTU
type de travail	Slave
paramètres de communication	
vitesse (réglable)	1200-115200 bit/s
bits de données	8
bits d'arrêt	1/1,5/2
bits de parité	EVEN/ODD/NONE
adresse	1-247
consommation	0,3 W
température de fonctionnement	-40-70°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm ²
couple de serrage	0,4 Nm
dimensions	60x85x35 mm
pose	en saillie
indice de protection	IP65