

Transmetteurs



Les transmetteurs de E+E Elektronik sont renommés pour leur grande qualité, leur précision de mesure exceptionnelle et leur excellente stabilité à long terme. Ils sont utilisés dans le monde dans un très grand nombre de domaines.

Les principaux domaines d'utilisation sont les mesures dans l'industrie, l'HVAC et le bâtiment intelligent mais aussi d'autres industries comme la météo, la pharmacie, l'agroalimentaire ou les salles propres.

Distribué par

COREMA Z.I. ch. de Bernichon
F-33360 LATRESNE
Tél. : +33 (0)5.56.30.66.12
Mail : contact@corema.fr www.corema.fr

+ Humidité



EE040

Capteur OEM d'Humidité et température

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+85 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Signal numérique	0-2.5 V
Alimentation	5 V DC



EE046

Détecteur de condensation

Gammes de mesures - Humidité	10...100 % HR
Point de commutation	90 ± 3 % HR
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Signal Capacité de commutation max.	24 V AC/DC / 1 A
Montage	Mural, sur canalisation ou à clipper



EE060 / EE061

Sonde d'humidité et de température avec sorties analogiques

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+80 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Sorties	0-1 V / 0-5 V / 0-10 V / 4-20 mA / T passive
Raccordement électrique	Connecteur M 12 x 1 avec 4 points ou câble

+ Humidité



EE07

Sonde d'humidité et de température interchangeable avec sortie numérique

Gammes de mesures – Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures – Température	-40...+80 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Matériau du boîtier	Polycarbonate ou inox
Sorties	Interface digitale E2
Alimentation	Standard : 3.8 - 5.5 V DC Avec option économie d'énergie : 2.7 - 5.5 V DC



EE072

Sonde d'humidité et de température avec interface numérique

Gammes de mesures – Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures – Température	-40...+80 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Matériau du boîtier	Polycarbonate ou inox
Sorties	Modbus RTU / CANopen



EE08

Sonde d'humidité et de température miniature de haute précision

Gammes de mesures – Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures – Température	-40...+80 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Sorties analogiques	0-1 V / 0-2.5 V / 0-5 V / 0-10 V / T passive
Sorties numériques	Interface E2
Alimentation	4.5-15 V DC / 7-30 V DC

+ Humidité



EE10

Transmetteur d'humidité et de température pour l'intérieur

Gammes de mesures - Humidité	0...95 % HR
Gammes de mesures - Température	-5...+55 °C
Sorties analogiques	0-10 V / 4-20 mA
Sorties numériques	Modbus RTU / BACnet MS/TP



EE100Ex

Transmetteur d'humidité et de température pour applications en sécurité intrinsèque

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+60 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Sorties	4-20 mA (2-Fils)
Certifications Ex	ATEX (Europe), IECEx (international), Corée (KCs) et Japon (CSA)
Montages	Montage mural, sonde déportée fixe ou à connecter



EE150

Transmetteur d'humidité et de température pour applications HVAC

Gammes de mesures - Humidité	10...90 % HR
Gammes de mesures - Température	-5...+55 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Sorties	0-10 V / 4-20 mA (2-Fils)
Montages	Mural / En gaine

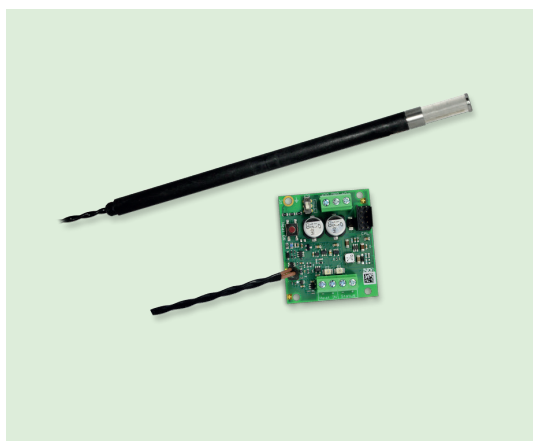
+ Humidité



EE160

Transmetteur d'humidité et de température pour HVAC

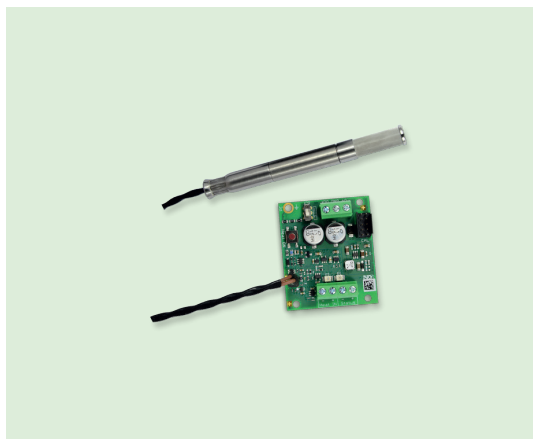
Gammes de mesures - Humidité	10...95 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+60 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Sorties analogiques	0-10 V / 4-20 mA / T passive
Sorties numériques	Modbus RTU / BACnet MS/TP
Montages	Mural / En gaine



EE190

Module de mesure d'humidité pour les applications OEM

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Point de rosée	-20...+80 °C Td
Gamme de travail - Température	-70...+180 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E, Récupération automatique du capteur (ARC)
Sorties	0-1 V / 0-5 V / 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA (3-Fils)



EE195

Transmetteur de point de rosée pour applications en haute humidité

Gammes de mesures - Point de rosée	-20...+100 °C Td
Gammes de mesures - Température	-70...+180 °C
Capteur	Chauffé pour utilisation en haute humidité, Revêtement de protection E+E, Récupération automatique du capteur (ARC)
Sorties	0-1 V / 0-5 V / 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA (3-Fils)

+ Humidité



EE210

Transmetteur d'humidité et de température pour contrôle climatique exigeant

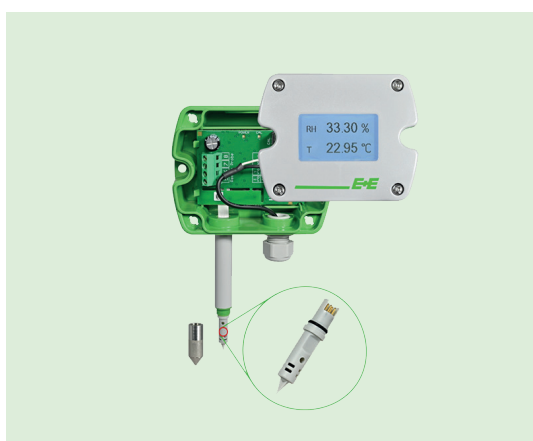
Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+60 °C, Sonde déportée -40...+80 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Sorties analogiques	0-5 V / 0-10 V / 4-20 mA (2-Fils) / 0-20 mA (3-Fils)
Sorties numériques	Modbus RTU / BACnet MS/TP



EE211

Capteur d'humidité et de température pour haute humidité permanente

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+60 °C
Capteur	Chauffé pour utilisations en haute humidité, Revêtement de protection E+E
Sorties analogiques	0-5 V / 0-10 V / 4-20 mA (2-Fils) / 0-20 mA (3-Fils)
Sorties numériques	Modbus RTU



EE212

Capteur d'humidité et de température modulaire

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+60 °C
Capteur	Module interchangeable avec technologie rapidX, revêtement de protection E+E
Sorties	0-5 V / 0-10 V / 4-20 mA (2-Fils) / 0-20 mA (3-Fils)
Montages	Mural / En gaine
En plus	avec technologie rapidX

+ Humidité



EE220

Capteur d'humidité et de température avec sondes interchangeables

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+80 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Sorties	0-1 V / 10 V / 4-20 mA (2-Fils)
Matériau du boîtier	Polycarbonate ou Métallique (AlSi ₉ Cu ₃)



EE23

Capteur d'humidité et de température pour applications industrielles

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+180 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Sorties	0-1 V / 0-5 V / 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA (3-Draht)
Matériau du boîtier	Polycarbonate ou inox (AlSi ₉ Cu ₃)



EE260

Sonde chauffée d'humidité et de Température pour applications en météo

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-60...+60 °C
Capteur	Double système de chauffe pour utilisations en haute humidité, Revêtement de protection E+E
Sorties analogiques	0-1 V / 0-2.5 V / 0-5 V / 0-10 V
Sorties numériques	Modbus RTU
Type	Sonde de conception unique avec capteur T intégré

+ Humidité



EE300Ex-M1

Capteur d'Humidité et de Température pour applications en sécurité intrinsèque

Gammes de mesures – Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures – Température	-40...+180 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Gamme de pression	0.01...20 bar
Sorties	4-20 mA (2-Fils)
Certifications Ex	Europe (ATEX), International (IECEX), USA / Canada (FM), Chine (NEPSI), Corée (KCs) et Japon (TIIS)



EE310

Capteur d'Humidité et de Température haut de gamme pour applications industrielles

Gammes de mesures – Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures – Température	-40...+180 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Gamme de pression	0.01...20 bar
Sorties analogiques	0-1 V / 0-5 V / 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA (3-Fils)
Sorties numériques	Modbus RTU / PoE - Alimentation par Ethernet avec Modbus TCP

+ Humidité



EE33

Capteur d'Humidité et de Température pour haute humidité, applications chimiques et météorologiques haut de gamme

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-40...+180 °C
Capteur	Chauffé pour utilisations en haute Humidité, Revêtement de protection E+E, Récupération automatique du capteur (ARC)
Gamme de pression	0.01...100 bar
Sorties analogiques	0-1 V / 0-5 V / 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA (3-Fils)
Sorties numériques	RS232 / RS485 avec protocole industriel E+E



EE99-1

Module d'Humidité et de Température pour application OEM

Gammes de mesures - Humidité	0...100 % HR
Gammes de mesures - Température	-50...+180 °C Brièvement jusqu'à 200 °C
Protection de l'élément sensible	Revêtement de protection E+E
Signal numérique	HR 4-20 mA (3-Fils), T passive