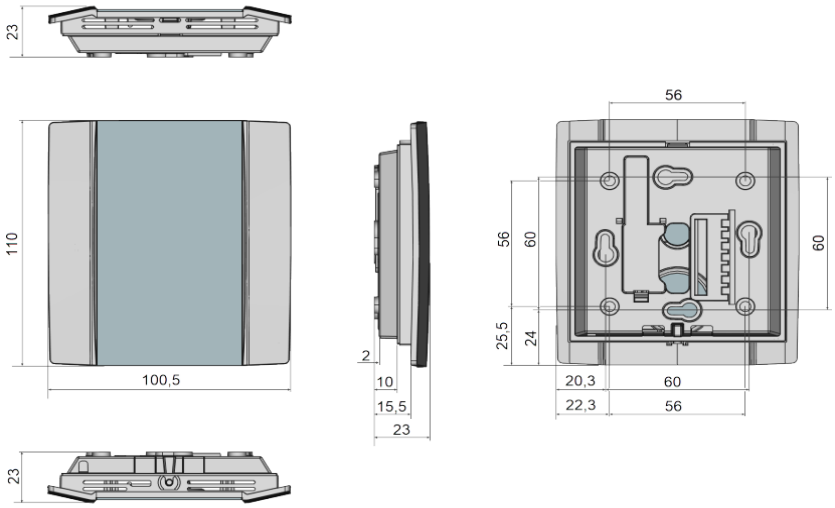
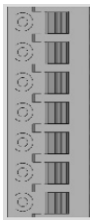
8003-100/1000-703

Sonde d'ambiance, hygrométrie et CO2 Modbus

Capteurs Modbus





DI	entrée TOR (contact flottant →GND)
B-	Bus B
B-	Bus B
A+	Bus A
A+	Bus A
GND	0V ⊥
UB +	15 .. 35 V DC / 19 .. 29 V AC

Description	N° de produit	UE
Sonde d'ambiance + hygro + CO2 Modl	**8003-100/1000-703**	1

Accessoires	N° de produit	UE

Approbations	
Directives	2014/30/EU CEM
	2011/65/EU 2015/863/EU RoHS
Standards	EN 50581

Données techniques	
Indice de protection	IP20 selon EN 60529
Dimensions (mm) La x H x Prof.	100,5 x 110 x 23
Type de connexion	à ressort, débrochable
Section	max 1.5 mm²
Matériau boîtier	PC, blanc pur
Fixation	en pot d'encastrement 60 mm
	en applique
Interface	RS-485 half-duplex
Protocole	Modbus RTU (RS-485)
	Half-duplex
Vitesse de transmission	9600 / 19200 / 38400 / 57600*
Parité	Aucune (2 bits de stop),
	paire ou impaire (1 bit de stop)
Alimentation	15 .. 35 VDC ou 19 .. 29 VAC
Consommation typique	0.4 W (24 VDC), 0.8 W (24 VAC)
Humidité ambiante	85% hum. rel. non condensé
Température ambiante	-35…+70 °C
Humidité relative	0…100% Hr
Précision température	± 0.5 °C (à 21 °C)
Précision humidité	±2 %(entre 10 et 90% à 21°C)
Plage de mesure CO2	0..2000 ppm
Calibration CO2	auto-calibration, double canal
Capteur	NDIR (infrarouge non dispersif)
Précision CO2	±50 ppm + 3%
	(à 21 °C, 50 % rH, 1015 hPa)