

SENSORE CLIMA

CO2, VOC, TEMPERATURA E UMIDITA'

Sensore con comando a microprocessore per il rilevamento dei principali parametri dell'ambiente. A tale scopo vengono misurate le grandezze di umidità dell'aria, temperatura, concentrazione di CO2 e la qualità dell'aria (VOC). Un sensore digitale è usato come elemento di misura per il rilevamento dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura per garantire esatti risultati di misurazione. La qualità dell'aria viene rilevata sulla base di un sensore per gas misto (VOC). Il tenore di CO2 dell'aria viene rilevato dal sensore ottico NDIR (tecnologia a infrarossi non dispersiva). Disponibile in due versioni con e senza display.



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	CO2	CO2+VOC	CO2+T/H	CO2+VOC+T/H
Codice (senza display)	TSH-MDB-CO2	TSH-MDB-CV	TSH-MDB-CT	TSH-MDB-CVT
Codice (con display)	TSH-MDB-CO2D	TSH-MDB-CVD	TSH-MDB-CTD	TSH-MDB-CVTD
Alimentazione	24 V DC 4,4mA	24 V DC 4,4mA	24 V DC 4,4mA	24 V DC 4,4mA
Intervallo di misura	0 ... 5000 ppm -- -- --	0 ... 5000 ppm 0 ... 100 % -- --	0 ... 5000 ppm -- 0 ... 95 % 0 ... 50°C	0 ... 5000 ppm 0 ... 100 % 0 ... 95 % 0 ... 50°C
Protocollo bus	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Collegamento elettrico	0,14 - 1,5 mm ² mors. push-in	0,14 - 1,5 mm ² mors. push-in	0,14 - 1,5 mm ² mors. push-in	0,14 - 1,5 mm ² mors. push-in
Involucro	Plastica, materiale ABS	Plastica, materiale ABS	Plastica, materiale ABS	Plastica, materiale ABS
Dimensioni	98 x 98 x 33 mm	98 x 98 x 33 mm	98 x 98 x 33 mm	98 x 98 x 33 mm
Montaggio	A parete	A parete	A parete	A parete