

Sonda di qualità aria da canale con uscita ModBus

SDVM



Descrizione

La sonda SDVM misura la qualità dell'aria attraverso la presenza di gas inquinanti in canali d'aria nel campo 450...2000 ppm. Può essere fornita con sensore di temperatura o temperatura/umidità. Uscita ModBus RS485.

Specifiche tecniche

Campo di misura VOC	450...2000 ppm
Precisione °C	±0,3°C (5...60°C) + 1% FS
Precisione RH	±2% RH (20...80%RH) + 2% FS
Tensione di alimentazione	12...34 V AC/DC
Consumo	40...100 mA
Collegamenti elettrici	Terminali a vite per cavi max. 1,5 mm ²
Protezione	IP65
Campo di lavoro RH	0...98% RH in aria pulita e non condensata
Campo di lavoro °C	0...+50°C
Installazione	Flangia di montaggio (in dotazione)
Standards	Conformità CE, RoHs

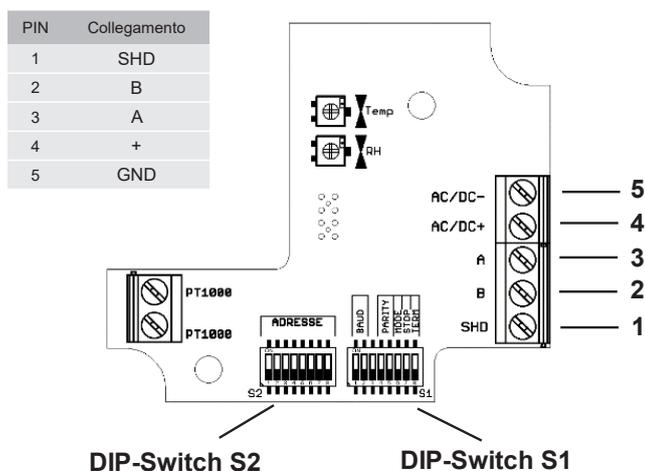


Modello	Temperatura	Umidità
SDVM	-	-
SDVTM	•	-
SDVTHM	•	•

Indirizzi di misura

Unità	Indirizzo ModBus	Guadagno
Temperatura °C	20	10
Umidità rel. %u.r.	21	10
Umidità assoluta g/m ³	22	10
Punto di rugiada °C	23	10
Entalpia J	24	10
ppm VOC	30	10

Collegamenti



Setting	1	2	3	4	5	6	7	8
Baudrate								
9600	OFF	OFF						
19200	OFF	ON						
38400	ON	OFF						
57600	ON	ON						
Terminazione								
nessuna								OFF
120 Ω								ON
Parità								
Even				OFF	OFF			
Odd				OFF	ON			
No parità				ON	OFF			
No parità				ON	ON			
Modalità								
RTU						OFF		
ASCII						ON		
Bit stop								
1								OFF
2								ON

