

CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato: dicembre 2021



PROXI CUBE

CARATTERISTICHE

Valori misurati	Unità di misura	Campo di misura	Accuratezza	Chiarimento/Commento	NX 1	NX3	NX-F
Temperatura	Celsius	0 a 65 °C	+/- 1 °C		x	x	x
Pressione dell'aria	hPa	300 a 1.100 hPa	+/- 0,6 hPa		x	x	x
Umidità dell'aria	%RH	10 a 90 %RH	+/- 3%		x	x	x
TVOC	ppb	0 a 2000 ppb			x	x	x
Concentrazione die CO ₂	ppm	0 a 4000 ppm	+/- (50ppm+5%)		x	x	x
Punto di rugiada	Celsius	-30 a 65 °C			x	x	x
Qualità dell'aria interna (IAQ)	Index	0 a 500		con sensori BOSCH	x	x	x
Aerosol	goccioline/cm ³	0 a 30 goccioline/cm ³				x	
Polveri sottili secche inalabili	µg/m ³	0 a 30 µg/m ³				x	
Polveri sottili PM1.0	µg/m ³	0 a 30 µg/m ³				x	
Polveri sottili PM2.5	µg/m ³	0 a 30 µg/m ³				x	
Polveri sottili PM4.0	µg/m ³	0 a 30 µg/m ³				x	
Polveri sottili PM10	µg/m ³	0 a 30 µg/m ³				x	

VISUALIZZAZIONE DEI DATI

Display				display a colori	x	x	
App				iOS + Android	x	x	x
ProxiCube Cloud				browser	x	x	x
Semaforo a led					x	x	x

TRASMISSIONE DEI DATI

WLAN				2,4 GHz	x	x	x
LoRa (opzionale)					x	x	x

FUNZIONE AGGIUNTIVA

Aspirazione attiva dell'aria				per misurazioni più rapide e precise	x	x	x
------------------------------	--	--	--	--------------------------------------	---	---	---

ASSORBIMENTO DI CORRENTE

Modello	NX1	NX3	NX-F
Indicazione targhetta	max. 400 mA	max. 700 mA	max. 300 mA

La tensione d'esercizio è nominalmente 5V / DC.

ALIMENTATORE PROXICUBE®

Intervallo di tensione d'ingresso	100-240 V / AC, 50..60 Hz
Assorbimento di corrente max.	0,3 A
Tensione di uscita	5V / DC
Potenza di uscita max.	2100 mA

Si prega di utilizzare solo l'alimentatore incluso!

ProxiCube® è conforme alla direttiva RED e quindi anche ai requisiti dell'LVDD. RED 2014/53/UE (RED).