

## PRZETWORNIK ILOŚCI CZĄSTEK STAŁYCH (ZANIECZYSZCZENIA)

Seria PMsense

PMsense-M\C

Przetwornik zanieczyszczenia RS485 MODBUS-RTU

- Mierzone zanieczyszczenia: PM1.0, PM2.5 and PM10
- Zakres pomiarowy: 0...1000 µg/m<sup>3</sup> (dla każdego zanieczyszczenia)
- Metoda pomiarowa oparta o działanie lesera



### OPIS PRODUKTU

PMsense to produkt dostarczający precyzyjne dane w czasie rzeczywistym dotyczące stężenia cząstek pyłu w powietrzu w przestrzeniach zewnętrznych. Dokonuje pomiaru stężeń pyłów PM1,0, PM2,5 i PM10.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Masa</b>	0,33 kg
<b>Materiał obudowy</b>	Poliwęglan
<b>Napięcie zasilania</b>	7...30 VDC
<b>Podłączenie elektryczne</b>	Złącze M12 8-pinowe
<b>Rekomendowany zakres wilgotności</b>	0..95% RH
<b>Signal wyjściowy</b>	RS485 MODBUS-RTU
<b>Temperatura pracy</b>	-20..70 °C
<b>Zakres pomiarowy</b>	0...1000 µg/m <sup>3</sup> (dla każdego z PM1.0, PM2.5 and PM10)

