

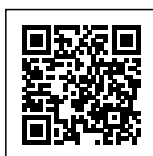
DI-QCFP0A0



- Wydajny procesor
- Łatwość programowania
- Szybka konfiguracja
- Interfejs Modbus
- Szeroki zakres napięcia zasilania
- Dostępne dodatkowe opcje

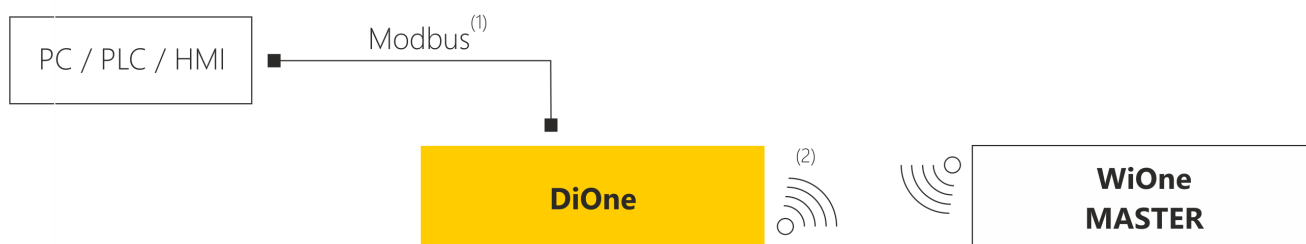
KOD PRODUKTU	Di-QCFP0A0
TYP URZĄDZENIA	PRZETWORNIK
MIERZONE PARAMETRY	STĘŻENIE FORMALDEHYDU, TEMPERATURA, WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA
ZAKRES POMIAROWY	ppb HCHO 0...1000, °C 0...+50, %RH 0...100
DOKŁADNOŚĆ (MAX.)	PPB ±20 ±20% WO, °C ±0.4, %RH ±3.0
CZĘSTOTLIWOŚĆ POMIARU	1 Hz (formaldehyd), 1 Hz (temperatura), 1 Hz (wilgotność)
DODATKOWE OPCJE	OBLICZENIA PSYCHOMETRYCZNE
TYP SENSORA	ZINTEGROWANY
FILTR SENSORA	-
ZASILANIE	11.5...27 VDC
INTERFEJS	RS-485 (Modbus RTU)
WYJŚCIA ANALOGOWE	-
WYJŚCIA ANALOGOWE - TYP	-
WYJŚCIA ANALOGOWE - ROZDZIELCZOŚĆ	-
WYJŚCIA BINARNE	-
WYJŚCIA BINARNE - PARAMETRY	-
PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE	ZŁĄCZE ZACISKOWE (dopuszczalny przekrój żył przewodu: 14...20 AWG / 2,08...0,516 mm ²)
DIODY SERWISOWE	2x LED
WYŚWIETLACZ	-
PARAMETRIZACJA	MODBUS, PROGRAM KONFIGURACYJNY
STOPIEŃ OCHRONY	IP20

© 2019 APONE apone.eu



TEMPERATURA PRACY	0...+50 °C
WILGOTNOŚĆ PRACY	10...90 %RH (bez kondensacji)
TYP OBUDOWY	NAŚCIENNA
MATERIAŁ OBUDOWY	ABS
WYMIARY OBUDOWY	PATRZ: RYSUNEK
W KOMPLECIE	INSTRUKCJA OBSŁUGI

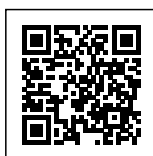
Przetwornik z serii DiOne służy do pomiaru wybranych parametrów powietrza, takich jak: temperatura, wilgotność względna, stężenie dwutlenku węgla (CO2), lotne związki organiczne (LZO/VOC), pyłki zawieszone (PM), ciśnienie atmosferyczne (zależy od modelu). Przy użyciu programatora (CODAP-RS485) i/lub programu konfiguracyjnego (APConfigPC [DiOne]) Użytkownik może przeprogramować przetwornik (w tym m.in. ustawić funkcję wyświetlacza, zmienić ustawienia dot. transmisji danych, itd.).



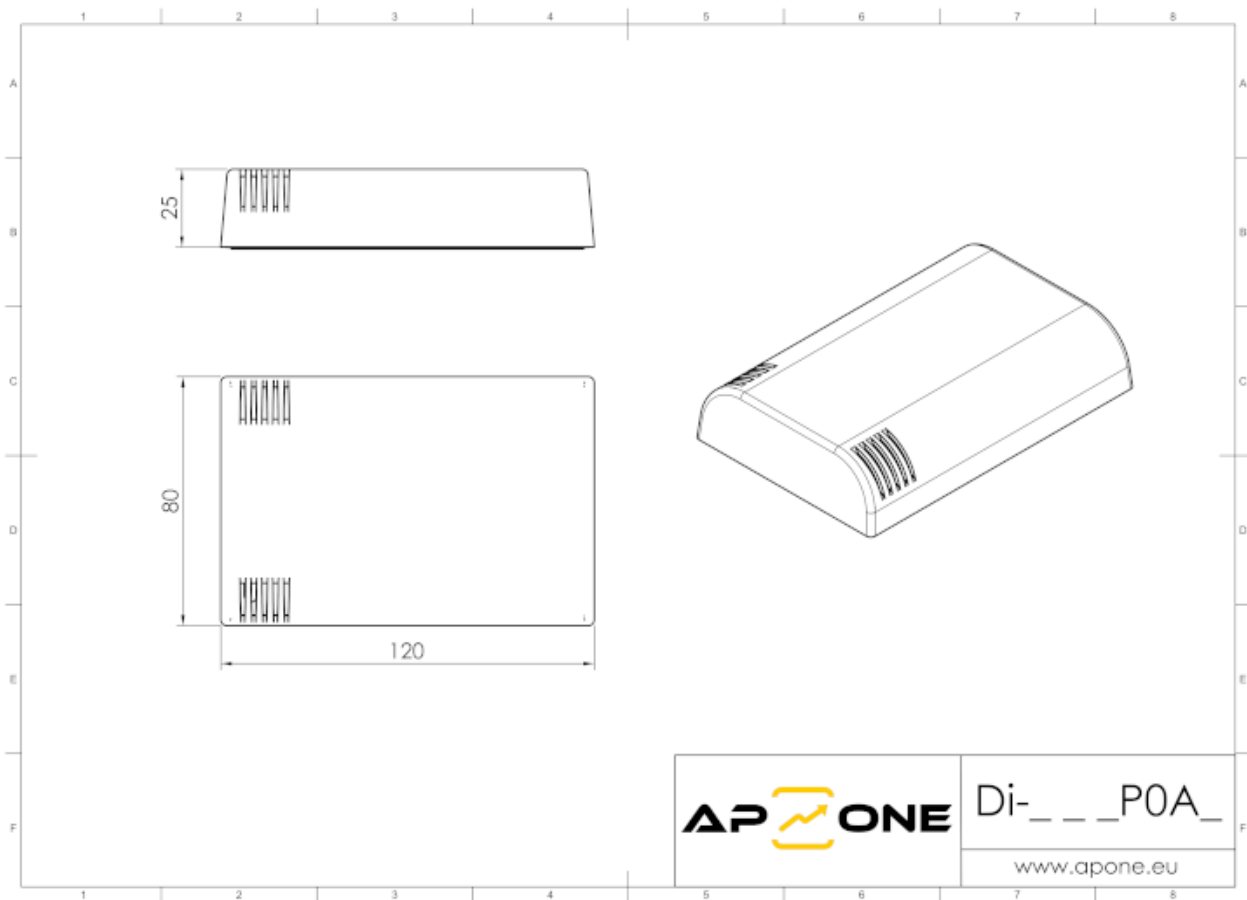
(1) - interfejs RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP)

(2) - interfejs bezprzewodowy (Radio 868 MHz)

Każdy przetwornik DiOne posiada interfejs komunikacyjny RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP) służący do komunikacji z urządzeniem nadrzędnym (np. PLC, HMI lub komputerem PC). Wybrane modele przetwornika posiadają dodatkowo moduł radiowy pozwalający na bezprzewodową komunikację w paśmie 868 MHz (do współpracy z przetwornikiem wymagane jest użycie odpowiedniego odbiornika radiowego, który dostępny jest w ofercie firmy). Urządzenia DiOne mogą być stosowane w systemach HVAC, systemach BMS oraz systemach monitoringu parametrów powietrza (dzięki użyciu m.in. autorskiego oprogramowania ADAPS lub IDAPS).



Rysunek techniczny



Wszystkie wymiary podane w mm. Ten rysunek ma charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian niektórych wymiarów w związku z ciągłą pracą nad udoskonalaniem konstrukcji urządzenia, bez powiadamiania o tym jego użytkowników.

