

DI-QSLP1AR



- Interfejs Modbus
- Komunikacja bezprzewodowa
- Szybka konfiguracja
- Dostępne dodatkowe opcje

KOD PRODUKTU	Di-QSLP1AR
TYP URZĄDZENIA	PRZETWORNIK
MIERZONE PARAMETRY	LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (LZO/VOC), TEMPERATURA, WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA
ZAKRES POMIAROWY	°C -30...+60, %RH 0...100, VOC index 0...500
DOKŁADNOŚĆ (MAX.)	°C ±0.2, %RH ±2.0, VOC index ±15
CZĘSTOTLIWOŚĆ POMIARU	1 Hz (LZO), 1 Hz (temperatura), 1 Hz (wilgotność)
DODATKOWE OPCJE	-
TYP SENSORA	ZINTEGROWANY
FILTR SENSORA	FILTR POLIETYLENOWY - 40 µm
ZASILANIE	11.5...27 VDC, 11.5...32 VDC / 24 VAC ± 5% (opcja ...-HV)
INTERFEJS	RADIO 868MHz (do 300m), 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	-
PAMIĘĆ - REJESTROWANE DANE	-
PAMIĘĆ - TYP	-

© 2019 APONE apone.eu



PAMIĘĆ - POJEMNOŚĆ	-
PAMIĘĆ - CZĘSTOTLIWOŚĆ ZAPISU	-
PARAMETRYZACJA	MODBUS, PROGRAM KONFIGURACYJNY, ZWORKI KONFIGURACYJNE
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
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 zawieszane (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)

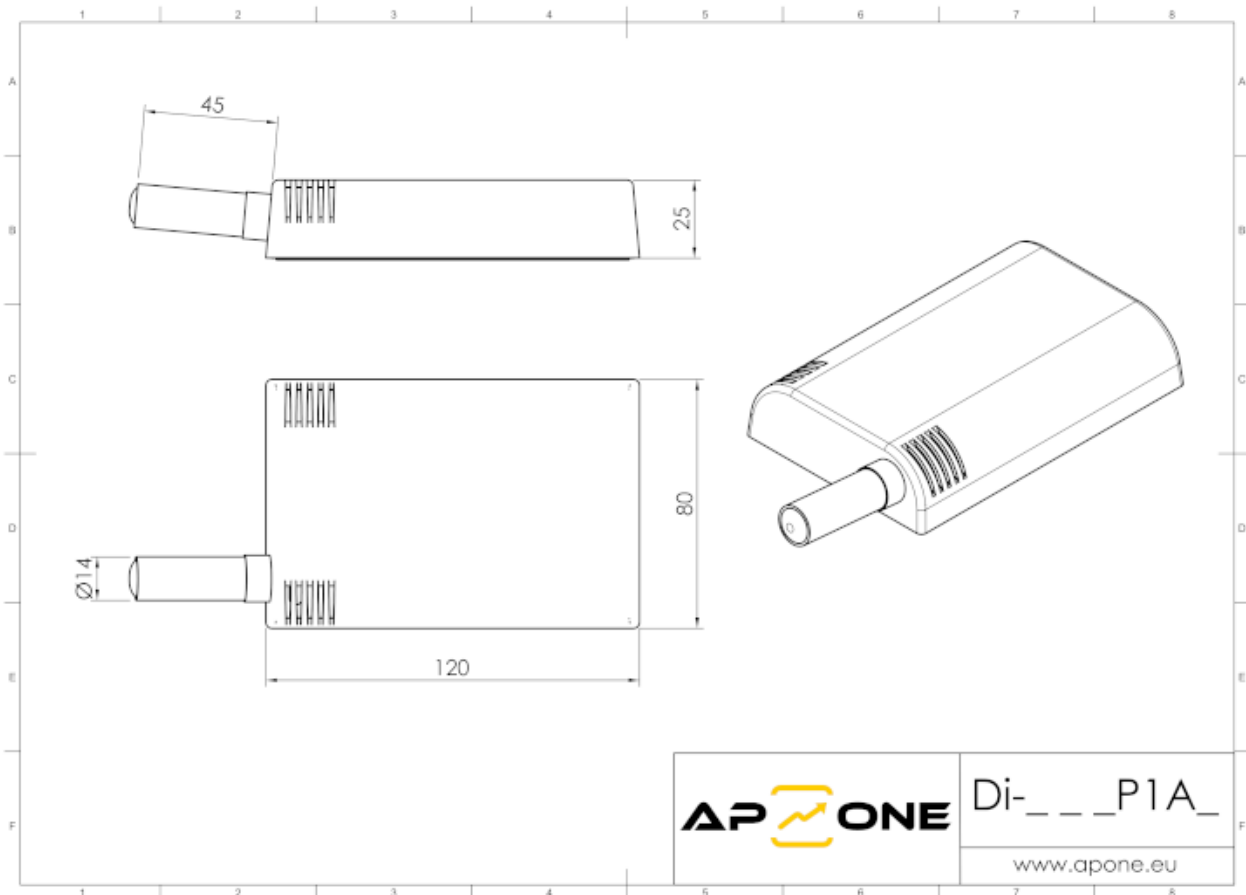
(2) - interfejs bezprzewodowy (Radio 868 MHz)

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.

