



System net-BOX składa się z dowolnie skonfigurowanych modułów jednorodowych, połączonych ze sobą kablem transmisyjnym. Komunikacja poszczególnych modułów z jednostką centralną, która steruje procesami zachodzącymi na obiekcie, odbywa się w oparciu o interfejs RS485/Modbus RTU. Każdy z modułów posiada dodatkowo lokalny wyświetlacz, ułatwiający bieżącą kontrolę parametrów pomiarowych podczas inspekcji na obiekcie oraz np. kalibrację czujników pomiarowych, której dokonuje się w miejscu pomiaru. Podkreślić należy również prostotę montażu poszczególnych modułów - wystarczy wpiąć wtyk szufladowy oraz zamontować moduł na listwie DIN.

Dane techniczne:

Jednostka centralna:

Ⓢ zasilanie: 230/50Hz

Moduł pomiarowy:

Ⓢ zasilanie: 24DCV

Ⓢ stopień ochronności: IP44

Ⓢ temperatura pracy: -10...+50°C

Ⓢ separacja galwaniczna we/wy

Ⓢ protokół: Modicon-Modbus

Ⓢ max. długość linii: 1200m

Ⓢ odporność na zakłócenia: zgodnie ze specyfikacją standardu (EIA) RS485

Ⓢ szybkość 9600 bodów

Ⓢ ilość bitów: 8 (RTU)

Ⓢ instalacja modułu na szynie DIN35

