

Narzędzia do komunikacji z przetwornikami z protokołem HART i MODBUS RTU produkcji Aplisens


KAP-03, KAP-03Ex


Konwerter Hart/USB

Konwerter RS-485/USB

Komunikator KAP-03, KAP-03Ex

Komunikator KAP-03 jest przeznaczony do komunikacji i wymiany danych z przetwornikami ciśnienia, różnicy ciśnień i sondami głębokości, produkcji Aplisens posiadającymi sygnał wyjściowy 4...20 mA z protokołem Hart.

Komunikator KAP-03 jest przenośnym urządzeniem z własnym zasilaniem akumulatorowym.

Do komunikacji z przetwornikami w strefie zagrożonej wybuchem dostępny jest komunikator w wykonaniu iskrobezpiecznym KAP-03Ex:  II 2G Ex ia IIC T4 Gb

Konwerter Hart/USB

Konwerter HART/USB jest przeznaczony do komunikacji i wymiany danych z przetwornikami ciśnienia, różnicy ciśnień, sondami głębokości i przetwornikami temperatury produkcji Aplisens z sygnałem wyjściowym 4...20 mA i protokołem Hart oraz do konfiguracji ustawnika pozycyjnego APIS.

Konwerter Hart/USB umożliwia połączenie urządzenia do komputera PC - przewodowo (z komputerem posiadającym złącze USB) lub bezprzewodowo (z komputerem lub innym urządzeniem wyposażonym w interfejs Bluetooth). Szczegółowe wymagania sprzętowe dotyczące połączeń konwertera z komputerem podane są w Instrukcji Obsługi Konwertera Hart/USB. Przetwornik połączony z komputerem za pośrednictwem konwertera obsługiwany jest przez oprogramowanie konfiguracyjne Raport 2 produkcji Aplisens lub inne programy wykorzystujące biblioteki EDDL i DTM.

Do komunikacji bezprzewodowej za pomocą urządzeń wyposażonych w system operacyjny Android, dedykowana jest aplikacja Aplisens Mobile Configurator.

Konwerter RS-485/USB

Konwerter RS-485/USB jest przeznaczony do komunikacji i wymiany danych z przetwornikami ciśnienia i sondami głębokości z protokołem transmisji cyfrowej MODBUS RTU i z przepływomierzami elektromagnetycznymi produkcji Aplisens.

Konwerter RS-485/USB umożliwia połączenie urządzenia z protokołem MODBUS RTU do komputera PC. Urządzenie połączone z komputerem za pośrednictwem konwertera obsługiwane jest przez oprogramowanie konfiguracyjne Raport 2 i Modbus Configurator produkcji Aplisens.

Sposób zamawiania

KAP-03 - komunikator do przetworników ciśnienia, różnicy ciśnień i sond głębokości z protokołem HART.

KAP-03Ex - komunikator do przetworników ciśnienia, różnicy ciśnień i sond głębokości z protokołem HART w wykonaniu iskrobezpiecznym.

Konwerter Hart/USB - konwerter do połączenia urządzenia z protokołem Hart z komputerem.

Raport 2 - oprogramowanie konfiguracyjne do urządzeń z protokołem Hart lub Modbus.

Współpracuje z konwerterami Hart/USB i RS-485/USB

Konwerter RS-485/USB - konwerter do połączenia urządzenia z protokołem Modbus RTU z komputerem.

MODBUS Configurator - oprogramowanie do urządzeń z protokołem Modbus RTU.

Współpracuje z konwerterem RS-485/USB.