

Hart komunikační nástroje

Hart komunikátory KAP-03 a KAP-03Ex

Specifikace:

KAP-03 (KAP-03Ex) HART komunikátor je přenosné zařízení s vlastní napájecí baterií, který se používá pro komunikaci a výměnu dat s inteligentním snímači tlaku, diferenčními snímači tlaku a snímači teploty. Je vybaven výstupem do proudové smyčky 4-20 mA, pomocí FSK modulace typu BEL 202 s implementovaným HART komunikačním protokolem revize 5 a revize 6. Komunikátory jsou speciálně navrženy tak, aby konfigurovali inteligentní snímače vyráběné v APLISENS.

Komunikace s vysílači umožňuje:

- Identifikaci snímače,
- Konfiguraci jeho výstupních parametrů:
Jednotky a hodnoty signálu na začátku a na konci rozsahu měření, ballistický faktor.

Konverze charakteristiky (lineární, radikální, speciální, kvadratická),

- Čtení hodnot proudového výstupu (např. tlak, výstupní proud, úroveň výstupu v %),
- Velikost výstupního proudu pro danou hodnotu,
- Kalibraci snímače.
- Nulování

KAP-03 provedení:

Komunikátor v jiskrově bezpečném provedení KAP-03Ex.

Komunikátor ve standardním provedení KAP-03.



Objednací kód:

KAP-03

nebo

KAP-03Ex (verze s ATEXem)

Raport 01 software + Hart převodník

Raport-01 je software určený pro komunikaci a datové transfery ze snímače s protokolem Hart vyrobené v APLISENS.

Komunikace se snímači umožňuje:

- Identifikaci snímače,
- Konfiguraci jeho výstupních parametrů:
- Čtení hodnot proudového výstupu (např. tlak, výstupní proud, hodnota nastavení výstupu v%).
- Velikost proudu pro danou hodnotu,
- Kalibraci snímače.
- Nulování



Způsob objednání:

Software:

Raport 01

Hardware:

RS/Hart converter

