

QBM68.1200D
QBM68.1212D
QBM68.2500D
QBM68.2512D
QBM68.7070D

CZ Návod k obsluze

Čidlo diferenčního tlaku a průtoku s displejem

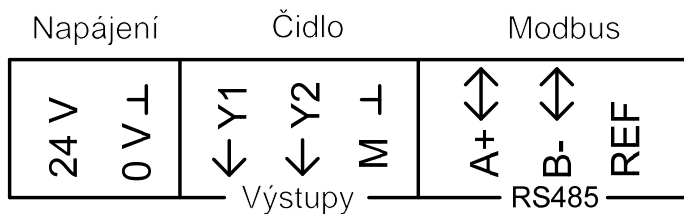
Obecně

Čidla QBM68..D se dodávají s jedním nebo dvěma snímači diferenčního tlaku s následujícími měřicími rozsahy.

Typ	P1	P2
QBM68.1200D	1250 Pa	-
QBM68.2500D	2500 Pa	-
QBM68.1212D	1250 Pa	1250 Pa
QBM68.2512D	2500 Pa	1250 Pa
QBM68.7070D	7000 Pa	7000 Pa

Uvedení do provozu

1. Elektrické připojení



24 V Napájecí napětí AC / DC 24 V (G)
 0 V \perp GND (G0)
 Y1 Analogový výstup 1: 0...10 V/4...20 mA
 Y2 Analogový výstup 2: 0...10 V/4...20 mA
 (QBM68.1212D, QBM68.2512D, QBM68.7070D)
 M \perp Měřicí nula (GND) pro Y1 a Y2
 A (+) Komunikace Modbus +
 B (-) Komunikace Modbus -
 REF Ref Modbus

Stavové LED indikátory:

Zelená LED svítí = normální provoz
 Zelená LED bliká = kalibrace nulového bodu
 Žlutá LED bliká (Modbus) = komunikace je aktivní
 Červená LED svítí = alarm (porucha zařízení)

2. DIP přepínač A8 nastavte, aby bylo dosaženo požadované funkce.

A8 Ukončení sběrnice OFF ON

Funce

Vyberte programovací režim a nastavte požadovanou funkci čidla, viz tabulka výše a strom nabídky. Všechna nastavení se provádějí pomocí displeje a tlačítek na čidle.

QBM68.1200D a QBM68.2500D jsou čidla s jedním snímačem s možností volby mezi čidlem tlaku nebo průtoku. Výstupem čidla je analogový signál 0...10 V / 4...20 mA nebo informace po sběrnici Modbus.

QBM68.1212D, QBM68.2512D a QBM68.7070D jsou čidla se dvěma snímači s možností volby mezi čidlem tlaku nebo průtoku nebo kombinací čidla tlaku a průtoku ve stejném čidle. Výstupní signály 2x 0... 10 V / 4... 20 mA nebo po sběrnici Modbus.

Zobrazení tlaku se automaticky rozsvítí, když v potrubí stoupne tlak (2% z celkového rozsahu měření). Displej se také rozsvítí pomocí tlačítek.

Integrace po sběrnici Modbus viz katalogový list N1910_1.

Nastavení

Pomocí tlačítka ESC se vrátíte o krok zpět. Dlouhým stisknutím ukončíte programovací režim.	ESC
Nahoru	▲
Dolů	▼
Potvrzení volby	OK
Současné stisknutí tlačítek po dobu 3 s = Programování	▲ ▼

