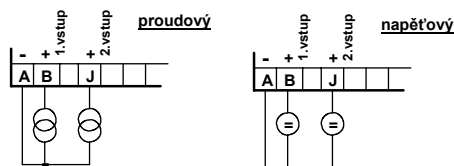


OBJEDNÁVKOVÝ KÓD

MP 01

MP 01-I	2. vstup: proudový
MP 01-U	2. vstup: napětový

ZAPOJENÍ VSTUPNÍCH SIGNÁLŮ pro MP**BLOKOVÉ SCHEMA PŘEVODNÍKU MP****LOGICKÁ TABULKA**

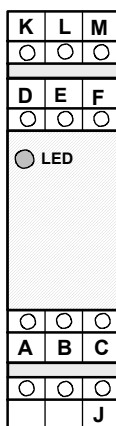
vstup: AI	J7	J8	Platí pouze pro nastavení 1. vstupu		
proudový	OFF	ON			
napětový	ON	OFF			
výstup: AI	J1				
proudový	OFF				
napětový	ON				
nastavení:	J2	J3	J4	J5	J6
1.vstup:začátek	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
1.vstup:konec	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
MEAS	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
2.vstup:začátek	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
2.vstup:konec	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY**MP 01: nastavit**

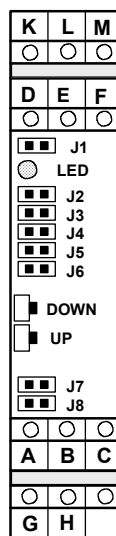
vstup: 2x 0-20 mA výstup: 0-20 mA DC

POZNÁMKA:

není-li specifikován typ vstupního a výstupního signálu, převodník je od výrobce nastaven:
vstup: 2x 0/4-20 mA výstup: 0/4-20 mA

SVORKOVNICE**LEGENDA**

- ☐ sv. A, B 1.analogový vstup: proudový , napětový
 - ☐ sv. A, J 2.analogový vstup: proudový , napětový
 - ☐ sv. D, E analogový výstup proudový
 - ☐ sv. E, F analogový výstup napětový
 - ☐ sv. K, L, M napájení převodníku: 24AC neboDC
- M=PE ... svorka slouží pro přivedení nejnižšího potenciálu

UMÍSTĚNÍ JUMPRŮ A TLAČÍTEK v matematickém členu**LEGENDA**

- ☐ jumper J1 volba typu analogového výstupu: AO
- ☐ jumper J2 nastavení začátku 1.vstupu(kanálu)
- ☐ jumper J3 nastavení konce 1.vstupu(kanálu)
- ☐ jumper J4 režim měření: MEAS
- ☐ jumper J5 nastavení začátku 2.vstupu(kanálu)
- ☐ jumper J6 nastavení konce 2.vstupu(kanálu)
- ☐ jumper J7,J8 volba typu analogového vstupu: AI
- ☐ tlačítko: DOWN nastavování AO směrem dolů
- ☐ tlačítko: UP nastavování AO směrem nahoru

POSTUP NASTAVENÍ MATEMATICKÉHO ČLENU: MP

- ☐ **VOLBA 1.VSTUPNÍHO SIGNÁLU**
 - pomocí jumperu J5, J6 nastavíme podle logické tabulky typ 1.vstup. signálu
- ☐ **VOLBA VÝSTUPNÍHO SIGNÁLU**
 - pomocí jumperu J1 nastavíme podle logické tabulky typ výstupního signálu
- ☐ **NASTAVENÍ ZAČÁTKŮ členu MP** (stejný postup pro oba vstupní kanály)
 - sepne jumper J2 (J5) a program přejde do režimu nastavení začátku a LED dioda se rozblíká
 - na vstup připojíme signál odpovídající začátku výstupu (např. 4 mA atd.)
 - na výstupu pomocí tlačítek UP,DOWN a připojeného multimetru nastavíme požadovanou hodnotu výstupního signálu (např. 0 mA)
 - dvojhmatem tlačítek UP a DOWN potvrdíme nastavenou hodnotu
- ☐ **NASTAVENÍ KONCŮ členu MP** (stejný postup pro oba vstupní kanály)
 - sepne jumper J3 (J6) a program přejde do režimu nastavení konce a LED dioda se rozblíká
 - na vstup připojíme signál odpovídající konci výstupu (např. 20 mA atd.)
 - na výstupu pomocí tlačítek UP,DOWN a připojeného multimetru nastavíme požadovanou hodnotu výstupního signálu (např. 20 mA)
 - dvojhmatem tlačítek UP a DOWN potvrdíme nastavenou hodnotu
- ☐ **UKONČENÍ NASTAVOVÁNÍ MP**
 - sepne jumper J4 a program přejde do režimu měření
 - LED dioda trvale svítí