

OC 35 RSI

Inteligentní převodník analogových signálů na seriovou linku RS 232 nebo RS 422/485

OC 35 RSI je převodník analogových signálů stejnosměrných nebo střídavých na číselnou hodnotu v rozsahu 0÷19999. Tato hodnota je vysílána na seriovou linku RS 232 nebo RS 422/485. Střídavé signály jsou zpracovávány převodníkem pravé efektivní hodnoty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Napájení: 220V 50Hz, 15mA
24V DC, 85mA

Vstup: 0 ÷ ±500 V DC nebo AC
0 ÷ ±200 mA DC nebo AC nebo 4 ÷ 20 mA DC

Převod: bipolární, 2.5 měření/s, rozsah 0 ÷ ±1.9999 (jiný na přání)

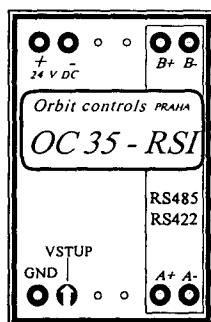
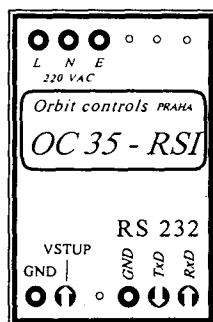
Výstup: RS 232 nepřetržitě vysílání nebo vyslání dat na dotaz
RS 422 vysílání na dotaz v adresovacím režimu po čtyřech vodičích
RS 485 nepřetržitě vysílání nebo vysílání na dotaz v adresovacím režimu po dvou vodičích

Přenosová rychlost: RS 232: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud
RS422/485: 1200, 2400, 4800, 9600

Formát dat: 8 datových bitů, bez parity, 1 stop bit

Rozsah adres: 1 ÷ 31

PŘÍPOJNÁ MÍSTA:

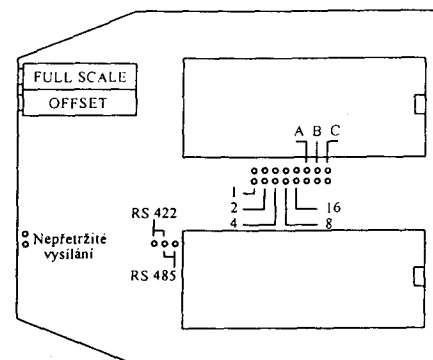


RS 422: A ... vstup
B ... výstup

RS 485: A ... vstup/výstup řízený

RS 485: B ... výstup nepřetržitý

NASTAVENÍ PŘÍSTROJE



Pro komunikaci po seriové lince RS 232 nebo RS 422 v nepřetržitém režimu nesmí být osazena žádná z adresovacích propojek. V adresovacím režimu, se adresa přístroje určí součtem vah osazených propojek 1, 2, 4, 8, 16.

Rychlost přenosu se určí propojkami A, B, C dle následující tabulky:

Rychlost [Baud]	Osazený propojky
1 200	C
2 400	B
4 800	B C
9 600	A
19 200	A C

KOMUNIKAČNÍ PROTOKOL

Data jsou přenášena jako ASCII řetězec, ve tvaru: " 1.9999"CRLF, "-1.9999"CRLF, "O.VER "CRLF, "-O.VER "CRLF. CR odpovídá v číselném tvaru kód 13, LF 10.

Při řízení komunikaci přístroj vyšle data po přijetí jednobyteového příkazu "D".

V adresovacím režimu se přístroj stane aktivní po přijetí kódu o hodnotě 128+adresa přístroje. Deaktivace se provede po přijetí kódu 128.

OC 35 RSI

Inteligentní převodník analogových signálů na
seriovou linku RS 232, RS 422/485

Uživatelský manuál

ORBIT MERRET, spol. s r.o.



Vodňanská 675/30

198 00 Praha 9

IČO: 00551309

