

OC 35 - DIR

PŘEVODNÍK PULZŮ
S VYHODNOCENÍM SMĚRU POHYBU

MANUAL



ORBIT CONTROLS spol. s r.o.

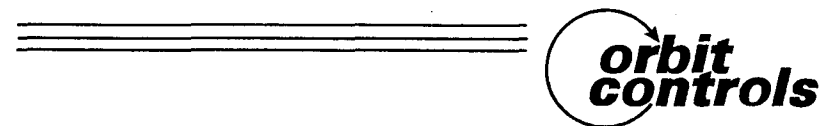
U Nikolajky 28

150 00 Praha 5

Tel./fax: 02 / 57 32 10 11

Tel./fax: 02 / 57 32 10 76

Tel. : 02 / 90 00 70 09



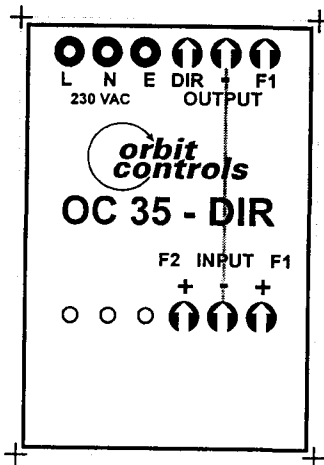
OC 35 - DIR

PŘEVODNÍK PULZŮ S VYHODNOCENÍM SMĚRU

Model OC 35 - DIR je převodník pulzů z inkrementálního čidla na pulzy TTL úrovně.. Dále je převodník vybaven TTL výstupem indikujícím směr otáčení. Napájen je ze sítě 230 V_{ac} nebo na přání z 24 V_{dc} a je určen pro přímou montáž na DIN 35mm lištu. Převodník je izolovaný od napájení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- VSTUP:** 5 ± 25 V_{dc} impulzy
impedance min. 350 kΩ
- ROZSAH:** 0 - 100 Hz až 0 - 100 kHz
- VÝSTUP:** TTL realizovaný tranzistorem NPN, 30V, 100 mA
kolektor tranzistoru je uzavřen PULL-UP rezistorem 1 kΩ
- NAPÁJENÍ:** 230 V ± 10 %, 50 - 60 Hz. Spotřeba 1 W (na přání 12 - 24 V_{dc}).
- IZOLACE:** Vstupní a výstupní obvody jsou galvanicky odděleny max. izolačním napětím 300 V_{dc}.
- KATEGORIE PŘEPĚTÍ V IZOLACI :** stupeň III
- MC TEST:** podle IEC 801-4, IEC 1000-4-4, IEC 50052-1 proveden na Burst-Surge , generátor HILO CE Tester - 4 kV při 5 kHz



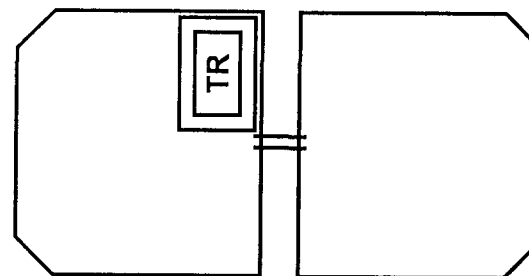
PŘIPOJENÍ (pohled na přístroj ze strany svorkovnice)

L,N,E - napájení 230 V_{ac}, 50+60 Hz nebo +, -, ZEM - napájení 24 V_{dc}

INPUT F1, F2 - vstupní signál
5 ... 25 V
pozitivní impulzy

OUTPUT - TTL výstupy
DIR - směr pohybu
F1 - impulzy

POHLED NA ROZLOŽENÝ PŘEVODNÍK



DOPORUČENÉ ZAPOJENÍ

