

OC 35 - CA

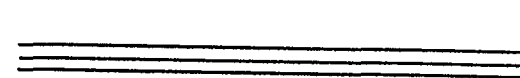
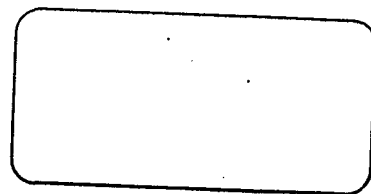
DVOJITÝ ANALOGOVÝ
KOMPARÁTOR

MANUAL



ORBIT MERRET, spol.s r.o.
Vodňanská 675/30
198 00 Praha 9

tel: 02 - 8191 7086
fax: 02 - 8191 7087
E-mail: orbit@merret.cz
<http://www.orbit.merret.cz>



OC 35 - CA

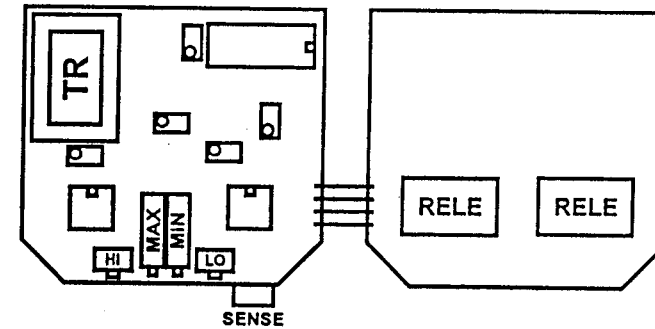
DVOJITÝ ANALOGOVÝ KOMPARÁTOR

Model OC 35 - CA je převodník pro dvojulimitní vyhodnocení analogových unifikovaných signálů 0-10 V nebo 0/4-20 mA. Napájen je ze sítě 230 V_{ac} nebo na přání z 12 + 24 V_{dc} a je určen pro přímou montáž na DIN 35mm lištu. Výstupem jsou dvě relé s přepínacím kontaktem. Nastavení limitních bodů se provádí pomocí dvou víceotáčkových potenciometrů. Nastavenou hodnotu lze kontrolovat externím voltmetrem.

TECHNICKÉ PARAMETRY

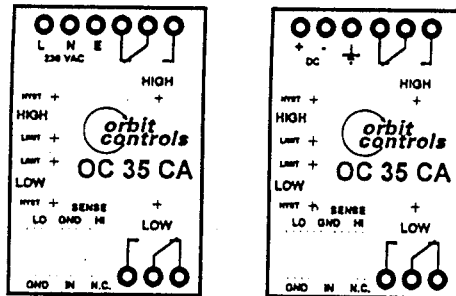
| | |
|------------------------------|---|
| VSTUP: | Unifikovaný signál 0-10 V _{dc} , 0/4-20 mA _{dc} |
| NASTAVENÍ: | limitní body - v celém rozsahu vstupního signálu hystereze - 0,25-2,5% vstupního rozsahu |
| MĚŘICÍ VÝSTUP: | 0/2 + 10 V |
| VÝSTUP: | 2 x přepínací kontakt 230V _{ac} , 2 A Relé LOW spíná při nedosažení hodnoty LOW, Relé HIGH spíná při překročení hodnoty HIGH. Na přání lze algoritmus spínání změnit. |
| NAPÁJENÍ: | 230 V ±10%, 50-60 Hz (na přání 12 - 24 V _{dc}) |
| ODBĚR: | 14 mA (85 mA) |
| IZOLACE: | Vstupní a výstupní obvody jsou galvanicky odděleny max. izolačním napětím 300V _{dc} . |
| KATEGORIE PŘEPĚTÍ V IZOLACI: | stupeň III |
| EMC 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 |

POHLED NA ROZLOŽENÝ PŘEVODNÍK



DOPORUČENÉ ZAPOJENÍ

PŘÍPOJENÍ (pohled na přístroj ze strany svorkovnice)



- L, N, P - napájení 230 V_{ac}, 50+60 Hz nebo
- + , - , ZEM - napájení 12 + 24 V_{dc}
- HIGH, LOW : nastavovací prvky, indikační LED a kontakt relé
- HYST: nastavení hystereze
- LIMIT: nastavení limitní hodnoty
- SENSE: svorky pro připojení externího voltmetru
- GND: společný vývod, galvanicky spojen se zemí vstupu
- LO, HI: výstup limitní hodnoty LOW, HIGH
- GND, IN: vstupní svorky

