

Číslicový zobrazovač CZ 7.1

Určení :

Tento zobrazovač je určen jako náhrada za velké analogové ukazatele fyzikálních veličin. Díky malému krytí je určen výhradně do uzavřených skříní s krytím minimálně IP 44.

Číslicový zobrazovač CZ 7.1 slouží k číslicovému zobrazení libovolné veličiny převedené na stejnosměrný proudový signál 0 až 20 mA, nebo 4 až 20 mA. Rozsah zobrazení nastaví výrobce dle požadavků zákazníka.

Zobrazování je na čtyřmístném sedmisegmentovém displeji - typu LED - svítícím červenou nebo zelenou barvou. Jas displeje je možno nastavit podle potřeby potenciometrem umístěným vlevo pod displejem.

Polohu desetinné tečky je možno nastavit dle požadavků zákazníka, takže je možné zobrazovat veličiny ve formátech 9.999, 99.99, 999.9, 9999.

Při rozsahu 4 až 20 mA se při poklesu vstupního proudu pod 4 mA stále zobrazuje na displeji **0** nebo **0.0** (dle nastavení požadovaného formátu zobrazení).

Upevnění do panelu je pomocí 4 až 8 otvorů ϕ 3 mm umístěných na okraji plošného spoje.

Přístroj je napájen napětím 230 V AC, přivedeným přes svorkovnici na zadní stěně.

Vstupní signál je galvanicky oddělen od napájení, ale je galvanicky spojen s rozhraním RS 232.

Technické údaje:

Zobrazení	0 až 9999
Výška číslic	25 mm
Vstupní odpor	50 Ω
Přesnost měření DC	$\pm 0,2 \% + 1\text{digit}$
Vstupní signál	0 až 20 mA DC, 4 až 20 mA DC (pasivní)
Napájecí napětí	230 V AC
Příkon	cca 4 W
Krytí	IP 00

Zapojení svorek přístroje:

Svorka č. :

Význam:

1	N.C. (nezapojeno)
2	+I (proudový vstup, polarita +)
3	GND (vstupní zem)
7	N.C. (nezapojeno)
8	230 V AC (L) napájení
9	230 V AC (N) napájení

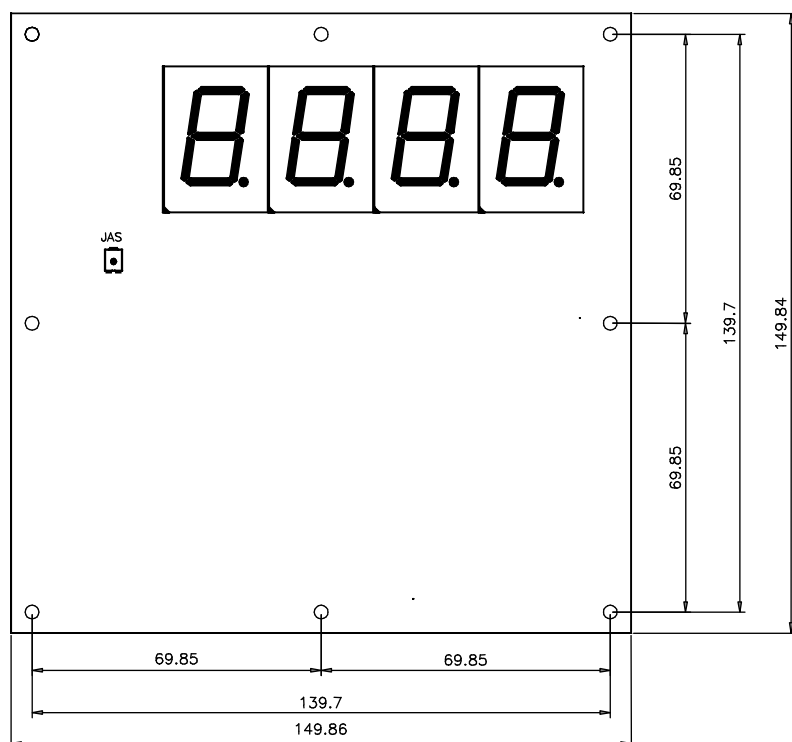
Záruka:

Výrobce poskytuje záruku po dobu 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na mechanická poškození a elektrická poškození způsobená nesprávným zapojením.

Vyrábí a dodává : AUTING spol. s r.o.
Jírovcova 23
623 00 BRNO
Tel/Fax: 547 220 002

Hlavní rozměry

POHLED ZEPŘEDU



POHLED ZE ZADU

