

## LCD počítací modul, typ 194



- energetická nezávislá paměť
- velmi vysoká spolehlivost
- malé provedení a výhodná cena
- vyšší funkční bezpečnost
- nízká spotřeba proudu
- vysoká rozsah napětí a teploty
- velmi vysoká odolnost vůči rázům a vibracím

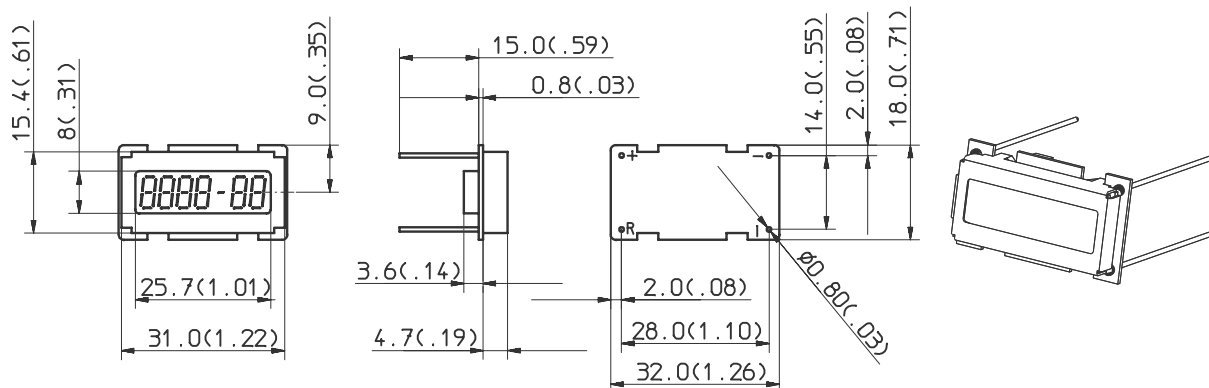
### Technická data

napájecí napětí:	1.	4,75 ... 15 VDC
	2.	9 ... 60 VDC, ochrana proti zkratu
spotřeba proudu:	1.	8 mA při 4,75 ... 15 VDC
	2.	6 mA při 9 ... 60 VDC
reset-vstup:		vysoký 4 ... 60 VDC; nízký 0 ... 0,7 VDC min. délka pulsu 1 ms spouštěný hranou impulsu
displej:		6-místný, výška 6 mm
zabezpečení dat:		EEPROM
barva:		černá
pouzdro:		rozměry - 18,4 x 32,4 mm
rozsah zobrazení:		99999,9 h
chyba měření:		max. 4 s
chyba měření (Quarz):		max. 220 ppm (25 °C)

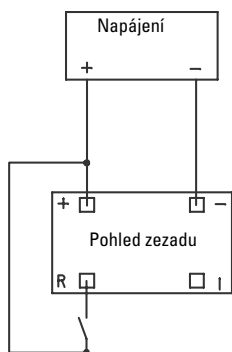
pracovní teplota:	- 20 ... +80 °C
provozní teplota:	- 40 ... +85 °C
skladovací teplota:	- 50 ... +90 °C
rušivé vysílání:	EN 61 000-6-3
odolnost vůči rušení:	EN 61 000-6-2
hmotnost:	cca 8 g
kapacita paměti:	CMOS EEPROM. Energeticky nezávislá paměť. Uchování dat bez baterií až po dobu 10 let.
odolnost vůči rázům dle DIN-IEC 68-2-27	550m/s <sup>2</sup>
odolnost vůči vibracím dle DIN-IEC 68-2-6	50 ... 200m/s <sup>2</sup>

Modul musí být chráněn před vysokým indukčním napětím a energetickým rušením.

### Rozměry:



### Schéma zapojení:



### Objednávka:

(Dostupné na vyžádání)  
 LCD počítací provozních hodin, modul 194:  
 4,5 ... 15 VDC; obj. č.: 6.194.012.E00  
 typ č.: 162 137  
 9 ... 60 VDC; obj. č.: 6.194.012.F00  
 typ č.: 162 138

### Rozsah dodávky:

- LCD počítací provozních hodin, modul 194
- návod k obsluze