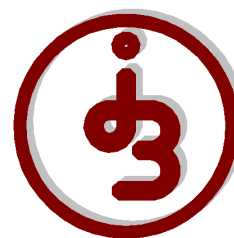


# Digitální tlakoměr -DPG-FRP-

(technická specifikace)

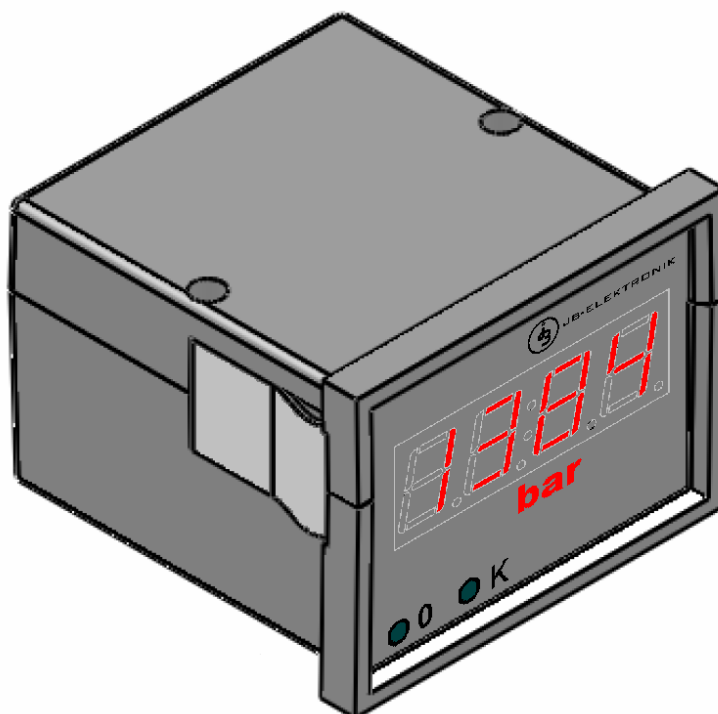


JB-ELEKTRONIK

„DPG-FRP“ je digitální panelový měřicí přístroj pro měření vysokého tlaku pomocí tlakoměru FRP. Přístroj je řízený mikroprocesorem se čtyřmístným displejem a nastavovacími prvky pro kalibraci.

## **Technické parametry**

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Napájecí napětí                            | 9÷18V                                                   |
| Výstupní napětí pro napájení snímače tlaku | 5V 300mA                                                |
| Maximální napájecí proud                   | 0,5A                                                    |
| Zobrazovač                                 | čtyřmístný LED displej, výška znaku 14mm, barva červená |
| Rozsah zobrazované hodnoty                 | -50÷1900bar                                             |
| Rychlost měření                            | 6 měření za sekundu                                     |
| Doba ustálení naměřené hodnoty             | 0,3s                                                    |
| Připojení                                  | šroubovací svorkovnice na zadní straně                  |
| Rozsah pracovní teploty                    | 0°C ÷ +50°C                                             |
| Rozměry, materiál                          | 48x65x71mm, ABS                                         |



DPG-FRP – předběžný návrh

**Funkce DPG-FRP:**

- měření tlaku prostřednictvím tlakového senzoru FRP (automotive) ze systému common-rail Bosch/Delphi
- zobrazení na čtyřmístném sedmisegmetovém LED displeji s výškou znaků 14mm, barva červená
- rozlišení 1bar
- dva nastavovací prvky pro nastavení offsetu (nuly) a kalibraci měřené veličiny pro přizpůsobení výstupní charakteristice snímače
- umístění kalibračních prvků na čelním panelu
- napájení ze stejnosměrného zdroje napětí v rozsahu 9÷18V
- vnitřní stabilizátor +5V pro napájení tlakového snímače

**Výrobce**

JB elektronik

[www.jb-elektronik.cz](http://www.jb-elektronik.cz)

INFO@JB-ELEKTRONIK.CZ