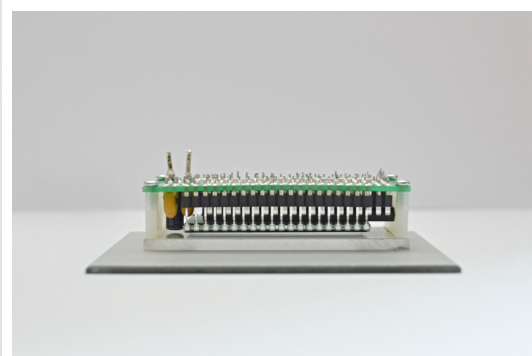
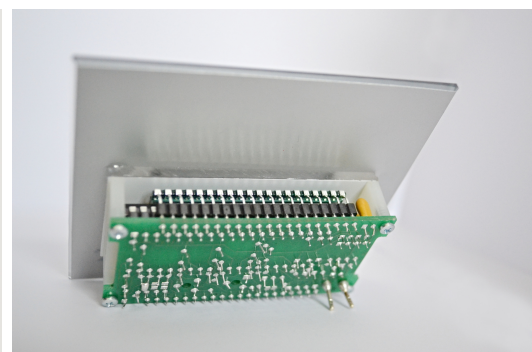


Doplňky

ZOBRAZOVAČ TLAKU



Zobrazovač tlaku je displej osadený v odolnom sklenenom rámečku, vybavený elektronikou pre vyhodnotenie meraných veličín.

Na rozdiel od iných displejov je tento zobrazovač zapojený do rovnakej prúdovej slučky ako snímač, ktorého výstupné hodnoty zobrazuje. V obvode je snímač zapojený do série so zobrazovačom a výstup zobrazovača je potom privedený na vstup riadiacej jednotky. Vďaka tomu môže byť snímač i zobrazovač pripojený k riadiacej jednotke 1 káblom a riadiaca jednotka navyše nemusí ovládať zobrazovač, resp. vyhodnocovať akú hodnotu má displej zobraziť.

Zobrazovač tlaku je napájaný signálom zo snímača tlaku (prúd 4 – 20 mA). Vďaka minimálnemu vnútornému odporu nevychýľuje nameranú hodnotu a sám ju prevedie na výsledok zobrazený na displeji. Neskreslený signál zo snímača sa potom odošle na vstup riadiacej jednotky. Riadiaca jednotka následne prevedie signál do požadovaného tvaru a ďalej ho spracováva. Už sa však nemusí zaoberať tým, akú hodnotu má zobraziť na displeji a nemusí ju na displej odoslať.

VIAC INFORMÁCIÍ, FOTOGRAFIE



TECHNICKÉ DÁTA

Typ zobrazovača

Zobrazovač tlaku

Nastavenie desatinnej čiarky

Pozícia čiarky 100,0

Pozícia čiarky 0,00

Pozícia čiarky 1,000

Umiestnenie desatinnej čiarky sa volí prepojením napájacích plôšok