

PMX9000

Veszélyes területre, két bemenet kijelzése több relével.



A PMX9000 egy robbanásbiztos kettős analóg bemenetű mérőeszköz matematikai funkciókkal függvényekkel. A két egymástól függetlenül programozható csatorna 4-20 mA, 0-5 V vagy 1-5 V formátumú jeleket fogad. Ez a fejlett mérőeszköz képes komplex matematikai követelményeket kezelni, beleértve az összeadást, a kivonást, az átlagot, a szorzást, az osztást, az arányt és így tovább. A kétsoros 6 számjegyű kijelző mindkét bemenet és a matematikai funkciók függvények kombinációját mutatjaképes megjeleníteni, lehetővé téve a kijelző testreszabását, hogy minden kritikus alkalmazás információját mutassa. Ez a készülék 4 relével rendelkezik.

SafeTouch® üvegen keresztül megnyomható programozó gombok

A PMX9000 kezelőfelülete legfeljebb 4 finom érzékelővel rendelkezik, amelyek átlátszó üveg mögött működnek helyezkednek el., e Ezekkel programozható és működtethető az eszköz anélkül, hogy eltávolítaná a fedelet (és elérhetővé tenné az elektronikát) veszélyes területen. Ezek a gombok deaktiválhatók biztonsági megfontolásokból a LOCK beállítást választva a csatlakozópanelnél található kapcsolóval. A gombok működtetéséhez nyomja az egyik ujját az üveghez a kijelölt területen belül. Ha a fedelet eltávolítják, az előlapon található mechanikus gombok ugyanazokat a programozási funkciókat látják el.

Terméktulajdonságok

- SunBright kijelző
- Jelbemenet kondicionálás áramláshoz & kerek vízszintes tartályokhoz
- Több szivattyú váltakozó vezérlés
- SafeTouch® üvegen keresztül megnyomható programozó gombok
- Modbus® RS-485 soros kommunikáció
- Falra vagy csőre szerelhető karimák
- Elszigetelt 24 V (DC) @25mA transzmitteres tápegység

Relé kimenetek

The PMX9000 négy darab 3 A-es Form C relével (SPDT) rendelkezik, amely több üzembiztonsági (fail-safe) opcióval rendelkezik áram kimaradás esetére. Mindegyik relé hozzárendelhető az A vagy B bemeneti csatornához. A relék konfigurálhatók a megfelelő védelmi műveletekhez a bemeneti hurok szakadásakor. A relé be- és kikapcsolási késleltetési ideje a felhasználó által állítható. Az előlapi kijelzők mutatják a riasztási és / vagy relé állapotot. A PMX9000 eszközben nagy teljesítményű relé funkciók állíthatók be, többek között:

- Csak automatikus reset (nem reteszelő)
- Automatikus + manuális reset bármikor (nem reteszelő)
- Reteszelés (csak manuális reset)
- Reteszelés törléssel (kézi alaphelyzetbe állítás csak a riasztási állapot törlése után)
- A szivattyúváltás szabályozása (csak az automatikus visszaállítás)
- Mintavétel (a felhasználó által meghatározott időre aktiválva)
- Felhasználó által választható üzembiztonság elhárító (fail-safe) működés
- Relé működés a 4-20 mA-es bemeneti jel elvesztésekor (szakadás)
- Időzítés (be- és kikapcsolás), minden egyes relére függetlenül
- Kézi vezérlés
- Reteszelő relé üzemmód

PDA8008-CTC

A PDA8008-CTC, az USB-PMX9000 programozó adapter lehetővé teszi a PMX9000 PC-vel vagy lappal való programozását. Mellékelve az USB és Ethernet mérő az adapter kábelekhöz.

