



Doppelpumpensteuerungs-Modul PS2-SYSTEM

Das Pumpensteuerungs-Modul NiveauControl PS2-System wird zum Aufbau von Pumpenschaltanlagen für eine oder zwei Pumpen eingesetzt.

- Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuernng
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler, externe 4-20 mA Sonde oder Schwimmerschalter
- Digitalpotentiometer für die Einstellung von Pumpe 1 und 2 EIN und AUS, Nachlaufzeit der Grundlastpumpe, Einschaltverzögerung nach Stromausfall, Alarmmeldungen, Servicemode, interpump Delay, Zwangsumschaltung und Zwangseinschaltung der Pumpen
- Betriebsstundenzähler
- Anzeige der Einschaltimpulse
- LCD-Klartextanzeige für Betriebs- und Störmeldungen
- Zwangseinschaltung nach 24h wenn die Pumpen nicht angefordert wurden
- Direktanschluss für Pumpen mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
- Automatischer Pumpenwechsel
- ATEX-Modus
- Automatische Umschaltung bei Pumpenstörung
- Sammelstörmeldungen potenzialfrei

Eingänge für Bausteine:

- Dichtheits-Überwachung
- Drehfeldkontrolle
- Überstromauslöser
- Hochwasserschwimmer