

Hand - 0 - Auto

Pumpensteuerungen für Low-Cost-Anwendungen



Einzelpumpensteuerung PS1-*Light*

Die Pumpensteuerung ist eine Steuerung für Low-Cost-Anwendungen zum Betrieb einer Pumpe in Pumpstationen und Abwasserhebeanlagen.

- Drehfeld- und Phasenausfallkontrolle
- Fehlerspeicher (letzter Fehler)
- Direktanschluss für Pumpe mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
- Sammelstörmeldung
- Hochwasserstörmeldung
- Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuernung
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler oder Schwimmerschalter
- Fester Ein- und Ausschaltzeitpunkt, variable Nachlaufzeit
- Hochwasseralarm einstellbar
- elektronische Motorstrombegrenzung
- Quittiertaste für Alarm
- Summer für Alarmmeldung (abschaltbar)
- LEDs für Betrieb, Hand, Automatik, Störungen, Nachlaufzeit der Pumpe und Hochwasseralarm
- Hand-Null-Automatik Taster für Pumpe
- Netzunabhängiger Alarm
- Zwangseinschaltung nach 24h wenn die Pumpe nicht angefordert wurde

Optional:

- integrierter Hauptschalter
- zweiter Drucksensor (Hochwasser)
- Staffelanlauf über Zufallsgenerator