



Einzelpumpensteuerung PSMEGA1-*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