

Digitale Druckschalter & Trockenlaufschutz

SWITCHMATIC (2) & SAFEMATIC



Produktbeschreibung

- ▶ Ruhemodus mit geringerem Stromverbrauch
- ▶ Integrierter Druckfühler
- ▶ Digitale Druckanzeige (Anzeige in bar oder psi)
- ▶ Benutzerfreundliche übersichtliche Bedienung
- ▶ 4 unterschiedliche Betriebsweisen wählbar
- ▶ **Rapid-cycle Alarm:** Alarmgebung bei unerwünschten wiederholten System-Starts/Stopps durch unregelmäßige Mediumsförderung
- ▶ Druckknopf für manuellen Start
- ▶ RoHS/WEEE konform, EMC zertifiziert für elektr. Sicherheit

Zusatzfunktionen SWITCHMATIC 2:

- ▶ Überstrom- und Trockenlaufschutz
- ▶ **ART-Function (Automatic Reset Test):** Das System startet nach Einschaltung des Trockenlaufschutzes in vorprogrammierten Zeitabständen neu. Es wird somit überprüft, ob wieder ausreichend Wasser zur Förderung vorhanden ist.

Technische Daten – SWITCHMATIC (2)

Versorgungsspannung	~1 x 115 - 230 V
Frequenz	50/60 Hz
Höchstleistung des Motors	2,2 kW
Max. Stromaufnahme	30 (16) A
Startdruckregelbereich	0,5 - 7 bar
Solldruckregelbereich	1 - 8 bar
Zulässiger Höchstdruck	7,5 bar
Mindestdruck (einstellbar)	0,5 - 1,5 bar
Werkseinstellung	3 bar (Startdruck), 4 bar (Solldruck)
Schutzart	IP 55
Max. Temperatur	60 °C (Umgebung), 50 °C (Medien)
Gewicht	0,28 kg
Anschlüsse	¼" AG
Abmessungen	116 x 100 x 74,5 mm

Produktbeschreibung

- ▶ Einfachste Installation
- ▶ Trockenlaufschutz ohne Systemeinstellung
- ▶ Überlastungsschutz
- ▶ **ART-Function (Automatic Reset Test):** Das System startet nach Einschaltung des Trockenlaufschutzes in vorprogrammierten Zeitabständen neu. Es wird somit überprüft, ob wieder ausreichend Wasser zur Förderung vorhanden ist.
- ▶ **Rapid-cycle Alarm:** Alarmgebung bei unerwünschten wiederholten System-Starts/Stopps durch unregelmäßige Mediumsförderung
- ▶ Druckknopf für manuellen Start
- ▶ Kontroll-LED's zur Funktions- und Fehlerdiagnose, z. B. bei Systemausfällen
- ▶ Zwei mögliche Stromanschlussvarianten der Pumpe:
 - ▶ SAFEMATIC mit integrierten Schuko-Steckern zum direkten Anschluss an der Steckdose
 - ▶ SAFEMATIC als Wandinstallation mit zwei seitlich liegenden Kabelanschlüssen
- ▶ RoHS und WEEE konform
- ▶ EMC zertifiziert für elektrische Sicherheit

Technische Daten – SAFEMATIC

Versorgungsspannung	~1 x 115 - 230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistung des Motors	0,37 - 2,2 kW
Max. Stromaufnahme	30 (16) A
Schutzklasse	IP 65 (IP 44)
Max. Umgebungstemperatur	50 °C
Nettogewicht, unverkabelt	0,4 kg
Abmessungen	140 x 104 x 115 mm

Preise – Digitale Druckschalter SWITCHMATIC (2) und Trockenlaufschutz SAFEMATIC

Artikel	Artikelnr.	
Digitaler Druckschalter SWITCHMATIC , mit 4 verschiedenen Betriebsweisen zur Auswahl, einstellbare Druckbereiche	SWM1	
Digitaler Druckschalter SWITCHMATIC 2 , mit Trockenlauf- & Überstromschutz mit 4 verschiedenen Betriebsweisen zur Auswahl, einstellbare Druckbereiche	SWM2	
Trockenlaufschutz SAFEMATIC , mit Überlastungsschutz, 2 Stromanschlussvarianten, einfachste Installation	SAM1	