Informationsblatt
Wasserdurchflussschalter mit Hall-Sensor – 5–24V DC, 3-polig, S403

Wasserdurchflussschalter mit Hall-Sensor – 5–24V DC, 3-polig, S403

Der S403 Wasserdurchflussschalter ist ein präziser Sensor zur Erfassung von Wasserströmungen. Er besteht aus einem robusten Kunststoffgehäuse, einer Rotorbaugruppe und einem Hall-Sensor. Fließt Wasser durch den Sensor, setzt der Magnetrotor Impulse ab, die proportional zur Durchflussmenge sind. Diese Signale werden an einen Controller weitergeleitet und ermöglichen eine exakte Steuerung und Überwachung des Wasserflusses.

Eigenschaften:

- Kompakter Wasserdurchflusssensor mit Hall-Sensor
- Präzise Erfassung von Durchflussmengen über Magnetrotor
- Robustes Kunststoffgehäuse für lange Lebensdauer
- Einfache Installation über G1/2 Zoll Gewindeanschluss
- Breite Anwendung: Warmwasserbereiter, Wasserfilter, Kaffeemaschinen, Trinkbrunnen, Automaten u.v.m.

Details

- Arbeitsspannung: DC 5–24 V
- Nennarbeitsspannung: DC 4,5–24 V
- Max. Stromaufnahme: 15 mA (bei 5 V)
- Ausgangsbelastung: ? 10 mA (bei 5 V)
- Betriebstemperatur: ? 80 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 35–90 % rF (ohne Kondensation)
- Druckbeständigkeit: < 1,75 MPa
- Lagertemperatur: -25 bis +80 °C
- Lagerfeuchtigkeit: 25–95 % rF
- Material: Kunststoff

- Anschluss: G1/2 Zoll, Schnellanschluss mit 2 Köpfen / 4 zusätzlichen Zähnen (20 mm)
- Kabelfarben: Rot = VCC (+), Schwarz = GND (-), Gelb = Signalausgang

Lieferumfang

- 1x S403 Wasserdurchflussschalter

Eigenschaften

Produktart	Wasserdurchflussschalter

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755814527

Herstellungsland

CN