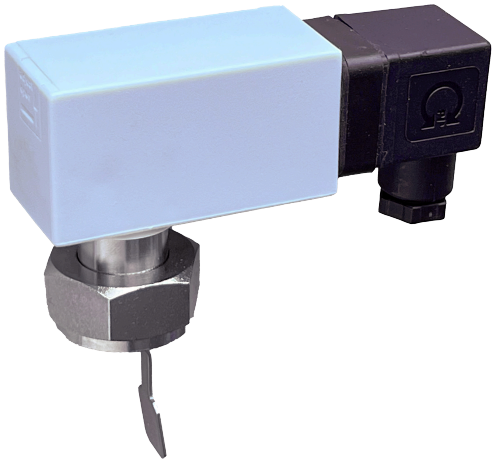
Datenblatt JSW-1

Artikelnummer: H530946

Strömungswächter für 1"

Zur Überwachung kleiner und mittlerer, nicht aggressiver Flüssigkeitsmengen in Rohrleitungen mit Durchmesser von 1". Das Gerät benötigt keine Versorgungsspannung. Einbau: Senkrecht in eine waagerechte Rohrleitung. Beruhigungsstrecke mindestens 5-facher Rohrdurchmesser vor und hinter dem Paddel. Die Montage/Befestigung erfolgt mittels Überwurfmutter G 3/8" auf Anlötstutzen (zum Einlöten in ein Norm-Kupfer-T-Stück mit Abgang 1/2") oder T-Stück. Nicht trinkwassergeprüft. Schaltpunkt fallend 13,5 … 16,5 l/min, Schaltpunkt steigend 17,0 … 20,5 l/min, Schaltdifferenz 3,5 l/min. Genauigkeit ±15 % vom eingestellten Sollwert (Schaltwerte gelten nur bei Einbau des Strömungswächters in unser T-Stück. Bei Verwendung von Kupfer-T-Stücken erhöhen sich die Schaltwerte).

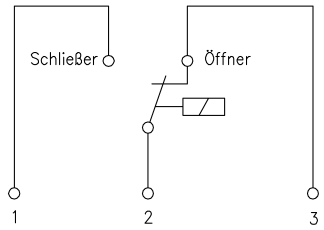


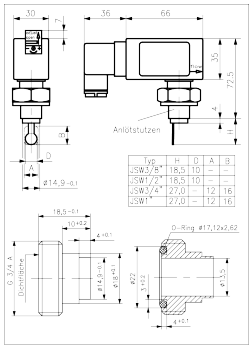
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	schaltend
Dimension Rohr	1"
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	schwarz
Fühlerelement	Strömungspaddel
Funktionstyp (Anlagentechnik)	Wächter

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Paddel	Edelstahl
Material Trägerkörper	Ms vernickelt
Max. Druck	2500000 Pa
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	5 A
Medium	Fluid, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Rohranbau
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	1150 W
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	-20 … 70 °C
Verschmutzungsgrad	2
Abmessung (B x H x T)	102 mm x 72,5 mm x 30 mm

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de