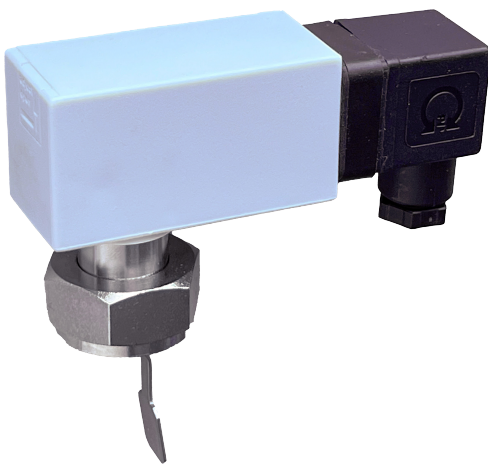


# Datenblatt JSW-1/2

Artikelnummer: H530944

Strömungswächter JSW für 1/2"

Zur Überwachung kleiner und mittlerer, nicht aggressiver Flüssigkeitsmengen in Rohrleitungen mit Durchmesser von 1/2". 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 5,0 ... 6,5 l/min. Schaltpunkt steigend 5,5 ... 7,0 l/min. Schaltdifferenz 0,5 l/min. Genauigkeit  $\pm 15\%$  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                | 1/2"            |
| Elektrischer Anschluss        | Schraubklemmen  |
| Explosionssgeschützt          | Nein            |
| Farbe                         | schwarz         |
| Fühlerelement                 | Strömungspaddel |
| Funktionstyp (Anlagentechnik) | Wächter         |

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| 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                   |
| Min. Schaltstrom                       | 100 mA                          |
| Montage/Befestigung                    | Rohrbau                         |
| Oberflächenbeschaffenheit              | matt                            |
| Schaltelement                          | Mikroschalter                   |
| 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

