

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
Betriebsspannung	Keine
Breite	30 mm
Dimension Rohr	1"
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Schwarz
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	Wächter
Fühlerelement	Strömungspaddel
Höhe	66 mm
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luffeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H

Material Gehäuse	Kunststoff
Material Paddel	Edelstahl
Material Trägerkörper	Ms vernickelt
Max.Druck	2500000 Pa
Maximaler Schaltstrom	5 A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Medium	Fluid, nicht aggressiv
Mediumtemperatur bis	110 °C
Minimaler Schaltstrom	100 mA
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Rohranbau
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
Tiefe	35 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	70 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-20 °C
Verschmutzungsgrad	2

