

Datenblatt JSW-3/4

Artikelnummer: H530945

Strömungswächter JSW für 3/4"

Zur Überwachung kleiner und mittlerer, nicht aggressiver Flüssigkeitsmengen in Rohrleitungen mit Durchmesser von 3/4". 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 Anlötsutzen (zum Einlöten in ein Norm-Kupfer-T-Stück mit Abgang 1/2") oder T-Stück. Nicht trinkwassergeprüft. Schaltpunkt fallend 7,0 ... 9,5 l/min. Schaltpunkt steigend 9,0 ... 11,0 l/min. Schaltdifferenz 2,0 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	35 mm
Dimension Rohr	3/4"
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Schwarz
Funktionstyp (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	30 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	70 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-20 °C
Verschmutzungsgrad	2

