

Typ: JSW-1/2



Art.-Nr.: H530944

Ausstattung:

Strömungswächter für 1/2", mechanisch, einstellbar, Wechsler, 24-230 VAC, 5A

Anwendung:

Überwachung kleiner und mittlerer, nicht aggressiver Flüssigkeitsmengen in Rohrleitungen mit geringen Durchmessern 3/8" bis 1".

Einbau: Senkrecht in eine waagerechte Rohrleitung. Beruhigungsstrecke min. 5-facher Rohrdurchmesser vor und hinter dem Paddel.

Nicht trinkwassergeprüft.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	66 x 30 x 35 mm
Anzahl Ausgänge:	2
Ausgangssignal1:	schaltend
Ausgangssignal2:	schaltend
Ausstattungstext Typ:	max. Strömung: 20 l / min
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	keine
Druck:	Ja
Einstellbereich Freitext:	Schaltpunkt fallend: 5,0...6,5 l / min
Elektrischer Anschluss:	4-poliger Stecker nach DIN EN 175301-803 (vormals DIN 43650 - A / ISO 4400)
Farbe Gehäuse:	schwarz
Fühler:	Strömungspaddel

Funktionstyp:	Wächter
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.)
Gewicht:	ca. 300
Hysterese:	ca. 0,5 l / min
Inneneinstellung:	Ja
Lagertemperatur:	-20...70°C
Lieferumfang:	Strömungswächter mit Überwurfmutter, Ms-Einlötstutzen
Material Gehäuse:	Kunststoff
Material Paddel:	Edelstahl
Material Trägerkörper:	Ms vernickelt
max. Druck:	25 bar
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	5 A
Medium:	Fluid, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	24 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	100 mA bei 24 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	Überwurfmutter G 3/8" auf Anlötstutzen (zum Einlöten in ein Norm-Kupfer-T-Stück mit Abgang 1/2") oder T-Stück
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Ja
Regelbereich Freitext:	Schaltpunkt steigend: 5,5...7,0 l / min
Regelfunktion:	schaltet bei Über- oder Unterschreitung des eingestellten Sollwertes
Rohrdurchmesser:	1/2" / DN15
Schaltelement:	Microschalter
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	1150 W
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Strömung Flüssige Medien:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	70
Umgebungstemperatur von:	-20
Verschmutzungsgrad:	II
Zul. Mediumstemperatur:	110°C
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

