

Typ: JSF-1E



Art.-Nr.: JA060100

Ausstattung:

Strömungswächter für 1...8", mechanisch, einstellbar, Wechsler, 24-230 VAC, 15(8)A

Anwendung:

Strömungsüberwachung von flüssigen Medien in Rohrleitungen von 1/2" bis 8", z. B. Öl-, Kühl- und Schmierkreisläufe oder als Wassermangelsicherung.

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

Die max. Strömung kann wesentlich höher sein als der max. Einstellwert des Wächters.

Nicht trinkwassergeprüft.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	130 x 71 x 67 mm
Anzahl Ausgänge:	2
Ausgangssignal1:	schaltend
Ausgangssignal2:	schaltend
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	keine
Druck:	Ja

Einstellbereich Freitext:	Einstell- und Regelbereich sind abhängig vom Rohrdurchmesser (vgl. Schaltwerttabelle der Montageanleitung)
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Farbe Gehäuse:	grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035)
Fühler:	Strömungspaddel
Funktionsstyp:	Wächter
Genauigkeit:	+/- 15 % vom eingestellten Sollwert
Gewicht:	ca. 900
Hysterese:	ist abhängig vom Rohrdurchmesser (vgl. Schaltwerttabelle der Montageanleitung)
Inneneinstellung:	Ja
Lagertemperatur:	-40...85°C
Lieferumfang:	Strömungswächter, Paddelsatz
Material Gehäuse:	Kunststoff
Material Paddel:	Edelstahl
Material Trägerkörper:	Ms
max. Druck:	8 bar
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	15 (8) A
Medium:	Fluid, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	24 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	150 mA bei 24 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	Montage durch kegliges Whitworth Rohrgewinde R1"
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Ja
Prüfzeichen Approbation:	bauartgeprüft durch TÜV nach VdTÜV Merkblatt "Strömung 100" Bauteilkennzeichen-Nr.: TÜV S. 04-016
Regelfunktion:	schaltet bei Über- oder Unterschreitung des eingestellten Sollwertes
Rohrdurchmesser:	1...8"
Schaltelement:	Mikroschalter
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	3450 W
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Strömung Flüssige Medien:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	85
Umgebungstemperatur von:	-40
Verschmutzungsgrad:	II
Zubehör:	Ersatzpaddel: JZ-09
Zul. Mediumstemperatur:	120°C
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

