

## Datenblatt JSF-1E

Artikelnummer: JA060100

Strömungswächter JSF für 1...8"

Dieser Strömungswächter wurde speziell zur Überwachung der Strömung von flüssigen Medien entwickelt. Typischen Einsatz findet der Wächter im Maschinen- und Apparatebau, zur Überwachung von Öl-, Kühl- und Schmierkreisläufen oder als Wassermangelsicherung in Beregnungsanlagen, in Heizungsanlagen, Kaltwassersätzen und Wärmepumpen. Der Einbau erfolgt senkrecht in eine waagerechte Rohrleitung. Als Beruhigungsstrecke ist mindestens der 5-fache Rohrdurchmesser vor und hinter dem Paddel vorzusehen. Die maximale Strömung kann wesentlich höher sein als der max. Einstellwert des Wächters. Nicht trinkwassergeprüft.



Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	schaltend
Dimension Rohr	1"...8"
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsschutz	Nein
Farbe	grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	Strömungspaddel
Funktionstyp (Anlagentechnik)	Wächter

Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	-45 ... 85 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Paddel	Edelstahl
Material Trägerkörper	Ms vernickelt
Max. Druck	800000 Pa
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
Montage/Befestigung	Rohranbau
Oberflächenbeschaffenheit	matt
Prüfzeichen Approbation	CE, Bauartgeprüft durch TÜV
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3450 W
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730

Umgebungstemperatur -40 ... 85 °C

Verschmutzungsgrad 2

Zusammenstellung Strömungswächter, Paddelsatz

Abmessung (B x H x T) 71 mm x 130 mm x 67 mm

