

Datenblatt JSF-3 E

Artikelnummer: JA060500

Strömungswächter JSF für 1/2"

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. Angebautes T-Stück aus Grauguss.



Abmessung (B x H x T)	71 mm x 144 mm x 67 mm
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Dimension Rohr	1/2"
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	Wächter
Fühlerelement	Strömungspaddel
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Paddel	Edelstahl

Material Trägerkörper	Ms vernickelt
Max. Druck	500000 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, T-Stück, Paddelsatz

