

Datenblatt JSF-2 RE

Artikelnummer: JA060400

Strömungswächter JSF für 1...8", für aggressives Medium geeignet, reduzierte Schaltwerte

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. Dieses Gerät verfügt über reduzierte Schaltwerte und ist damit für geringere Durchflussvolumen geeignet. Für aggressives Medium geeignet: Alle mediumberührenden Teile des Strömungswächters sind aus V4A.



Abmessung (B x H x T)	71 mm x 130 mm x 67 mm
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Dimension Rohr	1" ... 8"
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Funktionstyp (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	V4A
Max. Druck	500000 Pa
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	15 (8) A
Medium	Fluid, aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	150 mA
Montage/Befestigung	Kegliges Whitworth Rohrgewinde R1"
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

