

Datenblatt JSF-1 RE

Artikelnummer: JA060200

Strömungswächter für JSF 1...8", 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.



Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Betriebsspannung	Keine
Breite	165mm
Dimension Rohr	"1"...8""
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7016/7035
Fühlerelement	Strömungspaddel
Funktionstyp (Anlagentechnik)	Wächter
Höhe	71mm
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur oberer Wert	85°C

Lagertemperatur unterer Wert	-40°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Paddel	Edelstahl
Material Trägerkörper	Ms vernickelt
Max.Druck	500000Pa
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	15 (8) A
Medium	Fluid, nicht aggressiv
Mediumtemperatur bis	120°C
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Minimaler Schaltstrom	150 mA
Montage / Befestigung	"kegliges Whitworth Rohrgewinde R1""
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Prüfzeichen Approbation	Bauartgeprüft durch TÜV
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3450 W
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Tiefe	128mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	85°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-40°C
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Strömungswächter, Paddelsatz

