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 mindenstens 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.

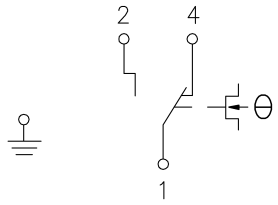
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	schaltend
Dimension Rohr	1"…8"
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	Strömungspaddel

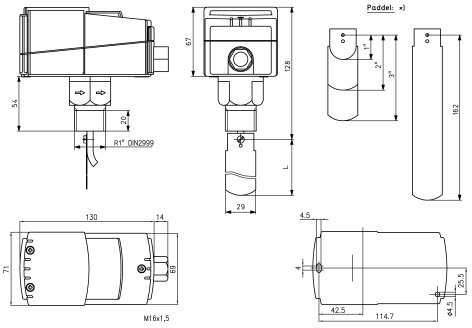
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Funktionstyp (Anlagentechnik)	Wächter
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
Montage/Befestigung	kegliges Whitworth Rohrgewinde R1"
Prüfzeichen Approbation	CE, Bauartgeprüft durch TÜV
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

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Zusammenstellung	Strömungswächter, Paddelsatz
Abmessung (B x H x T)	71 mm x 130 mm x 67 mm





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de