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 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.

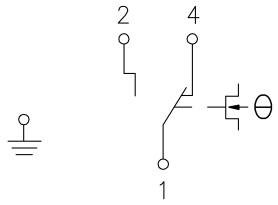
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	schaltend
Dimension Rohr	1"…8"
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	Strömungspaddel
Funktionstyp (Anlagentechnik)	Wächter

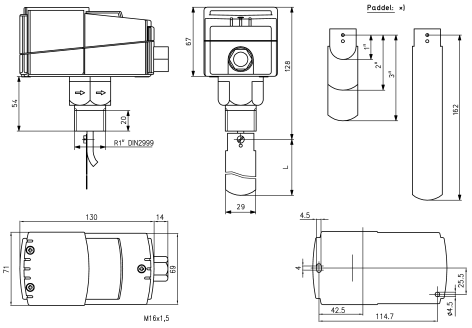
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

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
Montage/Befestigung	Rohranbau
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
Zusammenstellung	Strömungswächter, Paddelsatz

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

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