

Scheda tecnica JSF-2 E

Numero articolo: JA060300

Monitoraggio del flusso JSF per 1...8"

Questo misuratore di portata è stato sviluppato appositamente per monitorare il flusso di fluidi liquidi. Il rilevatore è tipicamente utilizzato nell'ingegneria meccanica e degli apparati, per monitorare i circuiti dell'olio, di raffreddamento e di lubrificazione o come dispositivo di sicurezza per l'acqua bassa in impianti sprinkler, sistemi di riscaldamento, refrigeratori e pompe di calore. Vengono installati verticalmente in un tubo orizzontale. A monte e a valle della paletta deve essere previsto un tratto di calma pari ad almeno 5 volte il diametro del tubo. La portata massima può essere notevolmente superiore al valore massimo di impostazione del monitor. Non testato per l'acqua potabile. Adatto a fluidi aggressivi: Tutte le parti del monitor di flusso che entrano in contatto con il fluido sono realizzate in V4A.



Numero di campi di controllo	1
Segnale di uscita	commutazione
Dimensione del tubo	1"...8"
Collegamento elettrico	Terminali a vite
A prova di esplosione	No
Colore	grigio
Elemento sensore	Paletta corrente
Tipo di funzione (tecnologia di sistema)	Guardiano

Impostazione interna	Sì
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 85 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Materiale della pagaia	Acciaio inox
Materiale del corpo del trasportatore	V4A
Max. Pressione	1300000 Pa
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	15 (8) A
Medium	Fluido
Tensione di commutazione minima	24 VAC,
Corrente di commutazione minima	150 mA
Montaggio/fissaggio	filettatura Whitworth conica R1".
Finitura superficiale	opaco
Marchio di approvazione	CE, Bauartgeprüft durch TÜV
Elemento di commutazione	Microinterruttore
Contatto di commutazione	Cambiatore
Contatto di commutazione a potenziale zero	Sì
Capacità di commutazione	3450 W
Classe di protezione	I
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C

Grado di sporizia

2

Compilazione

Monitor di flusso, set di palette

Dimensioni (L x A x P)

71 mm x 130 mm x 67 mm

