

Scheda tecnica JSF-1E

Numero articolo: JA060100

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.



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	-45 ... 85 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Materiale della pagaia	Acciaio inox
Materiale del corpo del trasportatore	Ms nichelato
Max. Pressione	800000 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	Attacco del tubo
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 sporcizia	2

Compilazione

Monitor di flusso, set di palette

Dimensioni (L x A x P)

71 mm x 130 mm x 67 mm

