

Fiche technique JSF-2 RE

Numéro d'article: JA060400

Contrôleur de débit JSF pour 1...8", adapté aux fluides agressifs, valeurs de commutation réduites

Ce contrôleur de débit a été spécialement conçu pour surveiller le débit des fluides. Il est généralement utilisé dans la construction de machines et d'appareils, pour surveiller les circuits d'huile, de refroidissement et de lubrification ou comme sécurité contre le manque d'eau dans les installations d'arrosage, dans les installations de chauffage, les groupes d'eau froide et les pompes à chaleur. Le montage s'effectue verticalement dans une canalisation horizontale. La distance de stabilisation doit être au moins égale à 5 fois le diamètre de la conduite en amont et en aval de la palette. Le débit maximal peut être nettement supérieur à la valeur de réglage maximale du contrôleur. Non testé pour l'eau potable. Cet appareil dispose de valeurs de commutation réduites et convient donc à des volumes de débit plus faibles. Convient pour les fluides agressifs : Toutes les pièces du contrôleur de débit en contact avec le fluide sont en V4A.



Nombre de plages de réglage	1
Signal de sortie	commutant
Dimension du tube	1"...8"
Raccordement électrique	Bornes à visser
Antidéflagrant	Non
Couleur	grau
Couleur Numéro RAL (similaire)	7035
Élément de sonde	Contrôleur de débit à palette

Type de fonction (technique d'installation)	Contrôleur
Réglage intérieur	Oui
Température de stockage	-40 ... 85 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de la pagaie	Acier inox
Matériau du corps du support	V4A
Pression max. Pression	500000 Pa
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	15 (8) A
Medium	Fluide
Tension de commutation min.	24 VAC, 50 Hz
Courant de commutation min.	150 mA
Montage/fixation	fi let au pas Whitworth conique R1"
État de surface	mat
Marque d'homologation Approbation	CE, Bauartgeprüft durch TÜV
Élément de commutation	Micro-interrupteur
Contact de commutation	Contact inverseur
contact de commutation sans potentiel	Oui
Puissance de commutation	3450 W
Indice de protection	IP65
Classe de protection	I

Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	-40 ... 85 °C
Degré de pollution	2
Compilation	Contrôleur, jeu de palettes
Dimensions (L x H x P)	71 mm x 130 mm x 67 mm

