

Nouveau compact, léger et un débit moyen (4 à 32 L / min) sont les avantages de l'indicateur de débit Série WFK3000 idéal pour l'assemblage de vos dispositifs.

L'option mesure de température de l'eau est également disponible.

Nuevo, compacto, ligero y con caudal medio (de 4 a 32 l/min.) son las ventajas del indicador de caudal Serie WFK3000, ideal para el ensamblaje de sus dispositivos.

La opción de medición de la temperatura del agua también está disponible.

Ses avantages / Ventajas

> Compact et léger

Taille compact L70 x W35 x H50

Pèse seulement 380 g

Taille idéale pour les incorporer dans vos périphériques.

> Compacto y ligero

Tamaño compacto: long. 70 x an. 35 x al. 50.

Solo pesa 380 g.

Tamaño ideal para incorporarlo en sus periféricos.

> Débit moyen - 4 à 32 L / min - utilise la même taille.

Gain de place équivalent à un tiers d'un modèle traditionnel

> Caudal medio: de 4 a 32 l/min. Utiliza el mismo tamaño.

Ahorro de espacio equivalente a un tercio de un modelo tradicional.

> Fonctionnement simple

Le capteur doit être câblé pour une utilisation immédiate.

L'installation de l'interrupteur est complétée en tournant le sélecteur rotatif.

> Funcionamiento sencillo

Solo es necesario conectar el sensor y puede utilizarse inmediatamente. La instalación del interruptor se completa girando el selector rotatorio.

> Une large gamme de modèle

Un modèle adapté à votre application est disponible à partir de deux types de sortie - analogique et le commutateur - et trois débit - 0,3 à 4,0 L / min, 1,5 à 12 L / min, et de 4,0 à 32 l / min.

> Una extensa gama de modelos

Un modelo que se adapte a su aplicación está disponible a partir de dos tipos de salida (analógica y de conmutador) y tres caudales: de 0,3 a 4,0 l/min., de 1,5 a 12 l/min. y de 4,0 a 32 l/min.

> Mesure de la température de l'eau

Mesure de la température de l'eau peut être incorporée dans le capteur.

Température de l'eau facile à mesurer, sans préparation supplémentaire.

> Medición de la temperatura del agua

Al sensor se le puede incorporar un dispositivo para medir la temperatura del agua.

> Structure de protection équivalent à IP65

Ce capteur peut être installé en toute sécurité, même lorsque l'imperméabilisation est nécessaire

> Estructura de protección equivalente a IP65

Este sensor puede instalarse de forma totalmente segura incluso en caso de que se necesite una impermeabilización.

> Technologie hautement fiable tourbillons de Karman

Vortex de Karman sans aucune pièce mobile, contrairement aux modèles à roues, éliminant les problèmes avec la saleté et la rouille dans les tuyaux. Ce capteur peut être utilisé en toute sécurité même avec une qualité médiocre de l'eau.

> Una tecnología muy fiable: torbellinos de Karman

Vórtice de Karman sin piezas móviles, a diferencia de los impulsores, lo que elimina los problemas de suciedad y óxido en las tuberías. Este sensor se puede utilizar con total seguridad incluso con agua de mala calidad.

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

🏠 53, route des Contamines
74370 Argonay - France

☎ Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

✉ info@bmsfrance.eu

@ www.bmsfrance.eu



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube

Fonctionnement / Explicación del funcionamiento

Affichage à 2 chiffres numériques

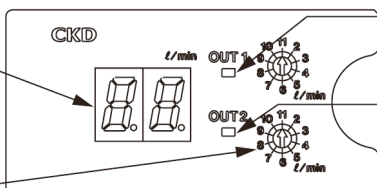
Débit instantané est affiché.
* Moins de 10L/min. :
affichage décimal
10L/min. ou plus:
Entier d'affichage

2 dígitos pantalla digital

Muestra el caudal instantáneo.
* Menos de 10 l/min.:
muestra decimales
10 l/min. o más:
muestra enteros

Commutateur rotatif pour la sortie.

Conmutador rotativo para la salida



La lumière de sortie : vert (OUT1)

S'allume lorsque la sortie du détecteur est allumé.

Luz de salida: verde (OUT1)

Se ilumina cuando la salida del detector está encendida.

La lumière de sortie: Rouge (OUT2)

S'allume lorsque la sortie du détecteur est allumé.

Luz de salida: roja (OUT2)

Se ilumina cuando la salida del detector está encendida.

* OUT1: câble (noir)

OUT2: Correspond à mener de fil (orange)

* Salida 1: cable (negro)

SALIDA 2: corresponde al cable conductor (naranja)

Caractéristiques techniques / Características técnicas		
Plage de débit / Rango de caudal	4.0 to 32 L/min. / 4.0 to 32 L/min.	
Taille de la connexion / Tamaño de la conexión	Rc3/8 / Rc3/8	
Matériel de connexion / Material de conexión	Acier inoxydable : SCS13 / Acero inoxidable: SCS13	
Conditions de travail / Condiciones de trabajo		
Fluides de travail / Fluidos de trabajo	Eau potable et eau industrielle / Agua potable y agua industrial	
Pression de travail max. / Presión de trabajo máx.	1.0MPa	
Résistance à la pression / Resistencia a la presión	1.5MPa	
Température ambiante / Temperatura ambiente	0 to 50°C (85%RH ou moins) / de 0 a 50 °C (85% de humedad relativa o menos)	
Température du fluide / Temperatura del fluido	1 à 70°C / 1 a 70°C	
Précision / Precisión	±2.5% F.S. ±1 numéro (1 numéro = 0.1L/min. (moins de 10L/min.), 1L/min (10L/min. ou plus)) ± 2,5% F. S. ±1 cifra (1 cifra = 0,1 l/min. (menos de 10 l/min.), 1 l/min. (10 l/min. o más))	
Caractéristiques de température / Características de la temperatura	±5%F.S. (10 to 50°C, 20°C référence) / ± 5% F. S. (de 10 a 50 °C, 20 °C referencia)	
Perte de pression / Pérdida de presión	0.06MPa (32L/min.) / 0,06 MPa (32 l/min.)	
Temps de réponse / Tiempo de respuesta	1 sec. (Note) / 1 sec. (Nota)	
Sortie / Salida		
Indicateur / Indicador	Débit instantané affichage à 2 chiffres à DEL / Caudal instantáneo con pantalla de 2 dígitos LED	
Interrupteur de sortie / Interruptor de salida	Point / Punto	2 points transistor sortie (selection NPN/PNP) / Dos puntos transistor de salida (selección NPN/PNP)
	Nominale / Nominal	MAX. DC50mA / Máx. DC50 mA
	Chute de tension interne / Caída de tensión interna	2.0V ou moins / 2,0 V o menos
Tension d'alimentation / Tensión de alimentación	12 to 24 VDC ±10% (Max. 80mA) / De 12 a 24 VDC ± 10% (máx. 80 mA)	
Câble / Cable	3m, 4-conducteur, finish size 4.8mm, conducteur 0.2mm ² , isolateur O.D. 1.3mm 3 m, 4 conductores, tamaño final 4,8 mm, conductor 0,2 mm ² , aislante O. D. 1,3 mm	
Installation / Instalación	Horizontal ou vertical / Horizontal o vertical	
La section de tuyauterie droite / Sección de tubería recta	Aucun / Ninguna	
Structure de protection / Estructura de protección	IP65 ou équivalent / IP65 o equivalente	
Poids / Peso	380g	

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

🏠 53, route des Contamines
74370 Argonay - France

☎ Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

✉ info@bmsfrance.eu

@ www.bmsfrance.eu



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube