



Indicateur de Débit

N1500-FT



- Indication du débit soit instantané, soit totalisé
- Acuité visuelle à distance
- Compatible avec des capteurs de débit
- 30 points de linéarisation pour des capteurs non standardisés

L'indicateur microprocessé **N1500-FT** est l'instrument idéal pour la surveillance du débit des systèmes de distribution d'eau et d'autres liquides.

Facile et rapide à configurer grâce à son clavier frontal, l'indicateur microprocessé **N1500-FT** est compatible avec les signaux provenant des capteurs de débit les plus typiques, tels que l'impulsion PNP et NPN, le contact sec, le capteur magnétique, en plus de disposer d'une entrée supplémentaire de 4-20 mA permettant une indication simultanée du débit et de la pression.

L'indicateur microprocessé **N1500-FT** dispose d'échelle programmable par le clavier, décimale configurable, alimentation 24 Vcc pour le capteur de débit, écran facile à lire, alimentation universelle à découpage et jusqu'à 4 relais d'alarme, retransmission de la variable mesurée en impulsion et en 4 à 20 mA, outre la communication numérique RS485 avec protocole Modbus.



CONÇU POUR VUE
ÉLEVÉE RÉOLUTION



TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE ÉLEVÉ

Idéal pour les processus dynamiques

1500.00
1500.00

AFFICHAGE PERSONNALISÉ

Il permet de modifier la variable affichée sur l'écran principal



LECTURE DE DEUX VARIABLES

Il permet d'indiquer le débit et la pression



PROTECTION ET SÉCURITÉ

Matériau antifeu
UL94 V-2



LINÉARISATION PERSONNALISÉE

30 points pour des capteurs non standardisés

Écran	LED à 7 segments, 6 chiffres avec 17 mm de hauteur
Types d'entrée	4-20 mA, contact sec, capteur magnétique, NPN et PNP
Exactitude	4-20 mA : $\pm 0,2\%$ du span Impulsion (Tension, NPN ou PNP) : ± 30 ppm @25°C Capteur magnétique : $\pm 0,1\%$ @25°C
Impédance d'entrée	4-20 mA : 150 Ω (+4,5 Vcc @20mA)
Résolution	32 bits (4.294.976.295)
Linéarisation personnalisée	30 points pour les capteurs non standardisés
Entrée numérique	Fonctionne comme clé pour Hold, dosage et mise à zéro de maximum et minimum
Sortie analogique	0-20 mA ou 4-20 mA (en option) – isolée électriquement
Alarmes	Jusqu'à 4 alarmes
Types d'alarme	Minimum, maximum, dosage et capteur ouvert
Temporisation	Alarmes avec délai de retard, impulsion ou oscillateur
Alimentation auxiliaire	24 Vdc

Optionnels	2 relais, sortie analogique (4-20 mA ou 0-20 mA), RS485
Communication	RS485 Modbus RTU optionnel
Fonction mathématique	Hold, Maximum, Minimum, Totalisateur, Lots, Dosage et Racine carrée
Sécurité	Protection de la configuration par code d'accès
Interface de configuration	Via RS485
Alimentation	100-240 Vca/cc ou 12-24 Vcc
Consommation maximale	7,5 VA
Dimensions	96 x 48 x 92 mm (1/8 DIN)
Panneau frontal	IP65 Polycarbonate (PC) UL94 V-2
Boîtier	IP20 Arrière ABS + PC UL94 V-0
Conditions d'exploitation	5 à 50 °C et 0 à 80 % HR jusqu'à 30 °C
Certifications	CE, UL, cUL e UKCA

20211129 - FL - N1500 FT - FR