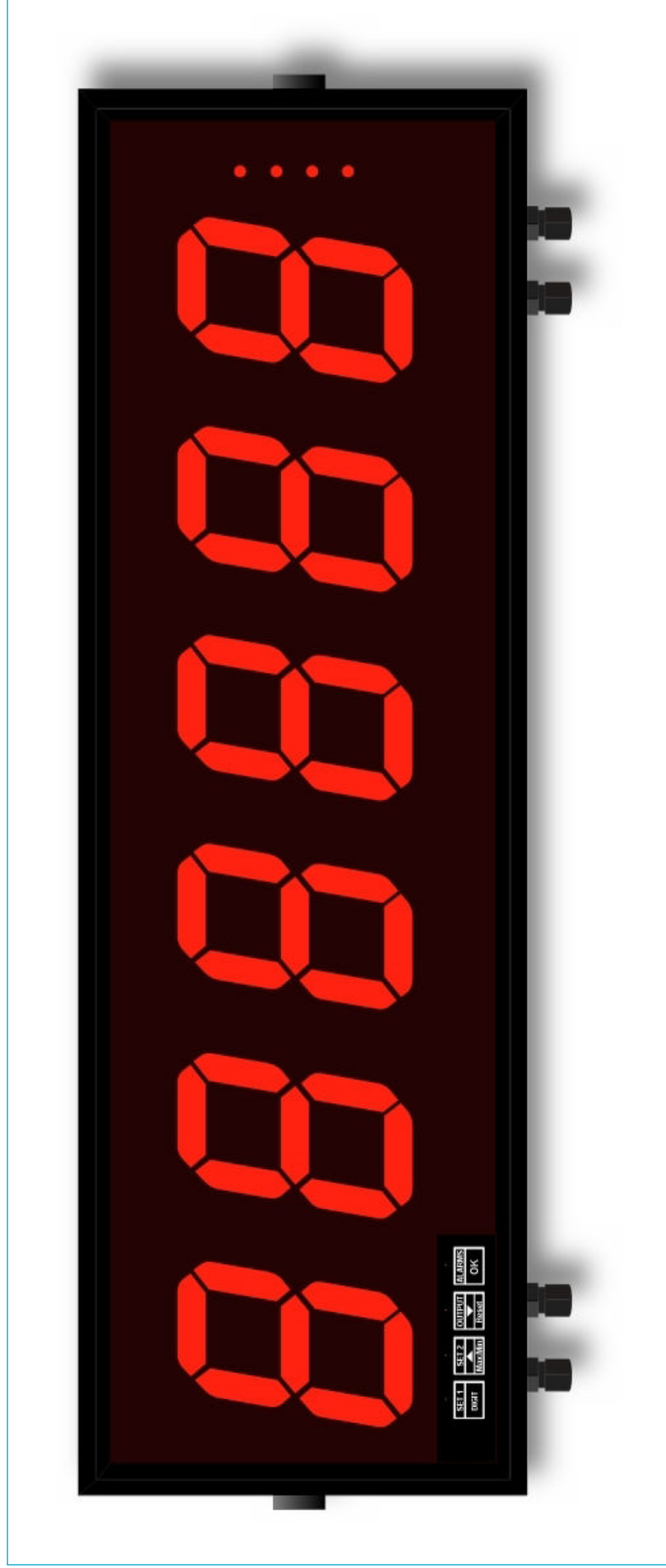


La série FUSION grand afficheur

13



UL ISO9001:2000

Fonctions d'affichage

- Total
- Débit / vitesse
- Objectif pour lignes de production
- Fréquence
- Poids
- Température
- Humidité
- Horloge
- Chronomètre
- Puissance, tr/min, couple
- Pression
- ... toute combinaison de ces fonctions

La série Fusion a ces avantages ...

- Facile, pas de menu de programmation
- Style élégant, faible épaisseur, facile à installer
- Des prix compétitifs
- Réglage à distance à partir du sol
- Options modulaires adaptées à vos besoins
- Modèles pour montage intérieur et extérieur
- Rapide, une assistance technique gratuite
- Longue garantie, extensible gratuitement
- Peut être construit avec affichage alphanum.
- Large gamme de montage et boîtiers.

Signaux d'entrée pour le Fusion

- 4-20mA, 0-10V, 1-5V etc
- Capteurs Pont de jauge
- PNP/NPN, Namur, fermeture de contact
- Données série RS232, 485, 422 etc.
- Capteurs de température
- Capteurs d'humidité
- Profibus DP
- Entrée logique pour Raz, Tare, Max/Min etc.

Quelles tailles de chiffres sont disponibles?

- 57 mm - lecture jusqu'à 25 mètres
- 102 mm - lecture jusqu'à 50 mètres
- 150 mm - lecture jusqu'à 75 mètres
- 200 mm - lecture jusqu'à 100 mètres
- 300 mm - lecture jusqu'à 150 mètres
- 400 mm - lecture jusqu'à 200 mètres

Quelles sont les options de sortie possible?

- Relais : 2 ou 4 d'alarme SPST, 2x SPDT
- 4-20mA, 0-10V ou -10 to +10V
- RS232, RS485, Ethernet

Les normes d'étanchéité

- IP65 et IP54

Les formats d'affichage, les couleurs et les tailles

8.8.8.8.8.8

Référence produit:-
 Fusion-C Compteur
 Fusion-L Poids/Force
 Fusion-P 4-20mA/O-10V
 Fusion-S Entrée série

Applications:-
 Total de production, objectifs.
 Poids des véhicules, Volume de citernes, Contenu de silo, Capacité de réservoir.
 Consommation en kWh d'énergie produite ou consommée.

88:88:88

Référence produit:-
 Fusion-H Horloge chronomètre
 Fusion-S Entrée série

Applications:-
 Affichage de l'heure dans les usines, dans le domaine public, chronomètre, affichage du temps écoulé ou du temps jusqu'à un événement.

8.8.8.8

Référence produit:-
 Fusion-C Compteur
 Fusion-L Poids/Force
 Fusion-P 4-20mA/O-10V
 Fusion-S EntréeASCII
 Fusion-T Température

Applications:-
 La température, l'humidité, poids, charge, tr/mn, temps écoulé, totalisation, jours depuis accident

88:88

Référence produit:-
 Fusion-H Horloge
 Fusion-S EntréeASCII
 Fusion TT Heure/Tempér.

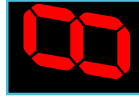
Applications:-
 Temps de production, synchronisation des horloges maîtres et esclaves dans les usines, durée du temps d'entretien,

Heure et température.

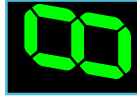
Options de couleur des digits

Choisissez les couleurs pour correspondre à l'image de l'entreprise, pour différencier les groupes à afficher ou qui conviennent aux conditions d'éclairage ambiant.

Nous proposons des versions de luminosité normale pour affichage à l'intérieur et haute luminosité pour affichage à l'extérieur.



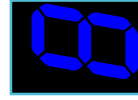
Rouge: Traditionnelle, et la couleur la plus utilisée. Le coût d'option de couleur le plus bas, grâce à la quantité d'affichage rouge que nous fabriquons. Idéal pour le montage à l'extérieur



Vert: Prédéfini par ceux qui considèrent que le rouge est la couleur d'une alarme. Les mieux adaptés pour être utilisés à l'intérieur. Moins "dynamique" dans la lumière directe du soleil



Jaune: Idéal pour l'extérieur et les applications en bordure de route. Bonne luminosité et contraste. Une couleur neutre plus claire que le rouge



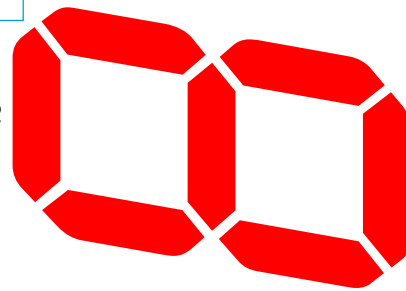
Bleu: à la mode et «agréable» à l'œil. Ajoute un caractère distinctif et une apparence forte à afficher.



Blanc: Entièrement neutre, ni le rouge de l'alarme ou le vert 'OK' ou l'agréable Bleu. Avec une sensation rétro, comme les premiers afficheurs ou l'on utilisait des ampoules blanches.

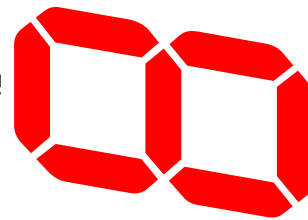
Tailles des digits disponibles en standard (montré beaucoup plus petits que la taille réelle, pour tenir sur la page)

La » règle du pouce » sur la hauteur des chiffres et la distance de lecture:- Tous les 10 mètres de lecture vous avez besoin de chiffres de 1" de haut (La largeur typique d'un pouce). Donc, si vous êtes à 65 mètres, vous aurez besoin de chiffres d'au moins 7" de haut - arrondissez à la hauteur supérieure la plus proche

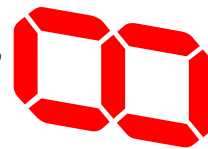


400 mm
16"

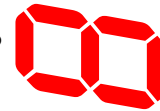
300 mm
12"



200 mm
8"



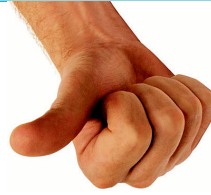
150 mm
6"



102 mm
4"



57mm
2.25"



Créer votre afficheur idéal Intuitif ou fusion à l'aide des ces éléments de construction ...

Carte Conditionneur de signal d'entrée ...
Choisissez-en un.

- Carte cellule de pesage
- Carte 4-20mA, 0-10V
- Carte Impulsions
- Carte température
- Carte CC RMS Vrai
- Carte entrée RS232
- Carte entrée RS485

4 ou 6 fils Capteurs
10V 120mA excitation.

4-20mA, 0-10V, 0-5V, etc.
24V 60mA excitation.

4 canaux NPN, PNP, contact sec, etc.
24V 60mA excitation.

Type J, K, T, R, S, B thermocouples
3 ou 4 fils PT100 RTD.

Tension CA, Courant CA

Entrées ASCII RS232 ou RS485

Option Horloge en temps réel
Module d'affichage de précision de la date et l'heure ou si vous avez besoin de la date et l'heure dans la trame de vos données de sortie série.

Emplacement carte
Conditionneur de signal d'entrée

Carte principale d'alimentation CA ou CC et processeur

3x fermetures de contact logiques: tare, hold, crete, RAZ, adress du page etc.

Choisissez les options de sortie, si nécessaire ...

Carte sortie analogique, si nécessaire
Choisissez l'une, ou aucune.

- 4-20mA, 0-10V
- 10 à +10V

Carte pour sortie Série, si nécessaire
Choisissez l'une, ou aucune.

- RS232
- RS485
- Ethernet

L'option sortie analogique n'est pas disponible si l'option Ethernet est installée

Carte option de sortie principale 0, 2 ou 4 alarmes

- Mechanical or solid state relay
- Mechanical or solid state relay
- Mechanical or solid state relay
- Mechanical or solid state relay

Emplacement carte sortie
Emplacement carte sortie série

Emplacement carte
Sortie Analogique

Choisissez un format d'affichage ...

Numérique à 4 chiffres
8.8.8.8

Horloge à 4 chiffres
88:88

Numérique à 6 chiffres
8.8.8.8.8.8

Horloge à 6 chiffres
88:88:88

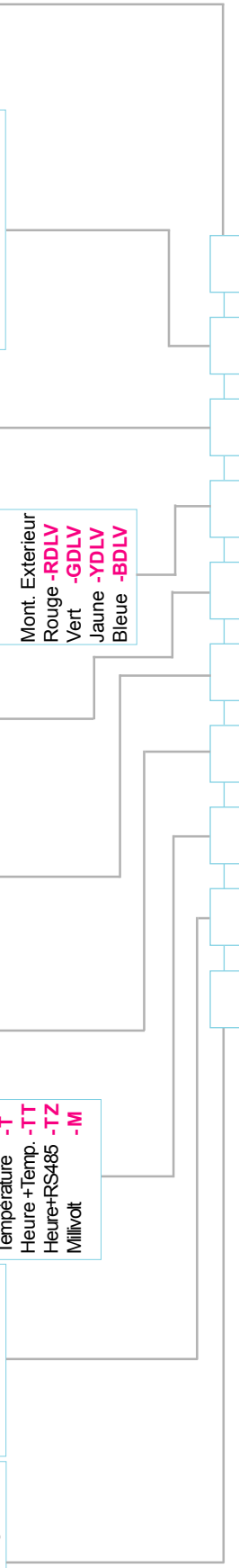
Choisissez une taille de chiffres... Du format d'indicateur numérique 1/8 DIN...

14mm
20mm
57mm
102mm
150mm
200mm
300mm
400mm

Choix de la hauteur des digits ... à l'affichage visible jusqu'à 200 mètres

Comment commander. Créer une référence comme suit:-

Hauteur de chiffres	Chiffres et format	Fonction	Sortie analogique	Sortie alarmes	Sortie ASCII	Couleur & brillance	Alimentation	Montage, position presse étoupe et étanchéité	Besoin spécifiques
2"	4 digits numer. - F2	Counter - C	Sans - 0	Sans - 0	Sans - 0	Mont. Interieur	95-265VCA- AC	Panneau, IP65, arr.	Sans - 0
4"	4 digits XX:XX - F4	Chronomètre - H	4-20mA - ANI	2 alarmes - AL2	RS232 - -232	Rouge - R	11-30VCC - DC	Mural, bas, IP65	Horloge temp vrai - RTC
6"	6 digits numer. - F6	Cellule/Pesage - L	0-10V - ANV	4 alarmes - AL4	RS485 - -485	Vert - G		Suspendu bas, IP65	8 mémoires - MEM
8"	6 digits XX:XX - F8	Process - P	+/-10V - ANB	2xSPCO - SPCO	2xSolid State - DSS	Jaune - Y		Mural, haut, IP54	Potentiomètre 3 fils - POT
12"	8 digits numer. - F12	RS232 - S2		2xSolid State - DSS		Bleue - B		Suspendu, haut, IP54	100 lectures/sec - 100X
16"	400mm digits - F16	RS485 - S4				Blanc - W		Suspendu, arr., IP54	
		Température - T							
		Heure +Temp. - TT							
		Heure+RS485 - TZ							
		Millivolt - IM							



Exemple = Fusion2-6N-P-ANI-AL2-0-R-AC-2-0

Système automatique, qui calcule numéro de modèle et prix = http://www.london-electronics.com/france/pl_fusion.htm

Dimensions

	Fusion 2	Fusion 4	Fusion 6	Fusion 8	Fusion 12	Fusion 16
4 digit	279w x 154.5h	434w x 195.5h	514w x 247h	664w x 297.5h	984w x 397.5h	1304w x 497.5h
6 digit	376w x 154.5h	616w x 195.5h	744w x 247.5h	984w x 297.5h	1464w x 397.5h	1944w x 497.5h
8 digit	504w x 154.5h	824w x 195.5h	984w x 247.5h	1304w x 297.5h	-	-

