



# S315 Afficheur de boucle 4-20Ma

## Nouvelle fonction : DECALAGE



### Généralités

Alimentation : par la boucle (max 30 V)  
Tension minimum : 7 V [6,2 V + (50ohms \* 4-20mA)]  
Résolution convertisseur : 16 bits (40.000 points)  
Mémoire : EEPROM, 10 ans

### Affichage

Afficheur : LED, 4 digits (8x13mm)  
Boutons : 3 en façade (bas, haut, menu)

### Mesure

Précision : 0,05%  
Stabilité thermique : 0,005%/°K  
Linéarité : 0,05%  
Interférence électromagnétique : < 1%  
Mode erreur :  
- Valeur > 3% de la pleine échelle ou plus grand que 9999  
- Valeur < 3% de la pleine échelle ou plus petit que -9999  
Entrées

Voie : 1  
Type et échelle : courant (4/20 mA)

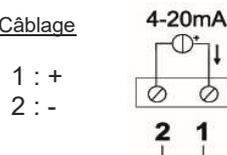
### Caractéristiques

Température de fonctionnement : -10/+65°C  
Température de stockage : -30/+85°C  
Humidité : 30/90% sans condensation  
Indice de protection : IP65  
Bornier : à vis, 2 voies (alimentation)  
Dimensions : 96 x 48 x 40 mm  
Dimensions des trous : 91x45 mm  
Dimensions boîtier IP66 : 130x80x60 mm  
Poids : 200 g

### Normes

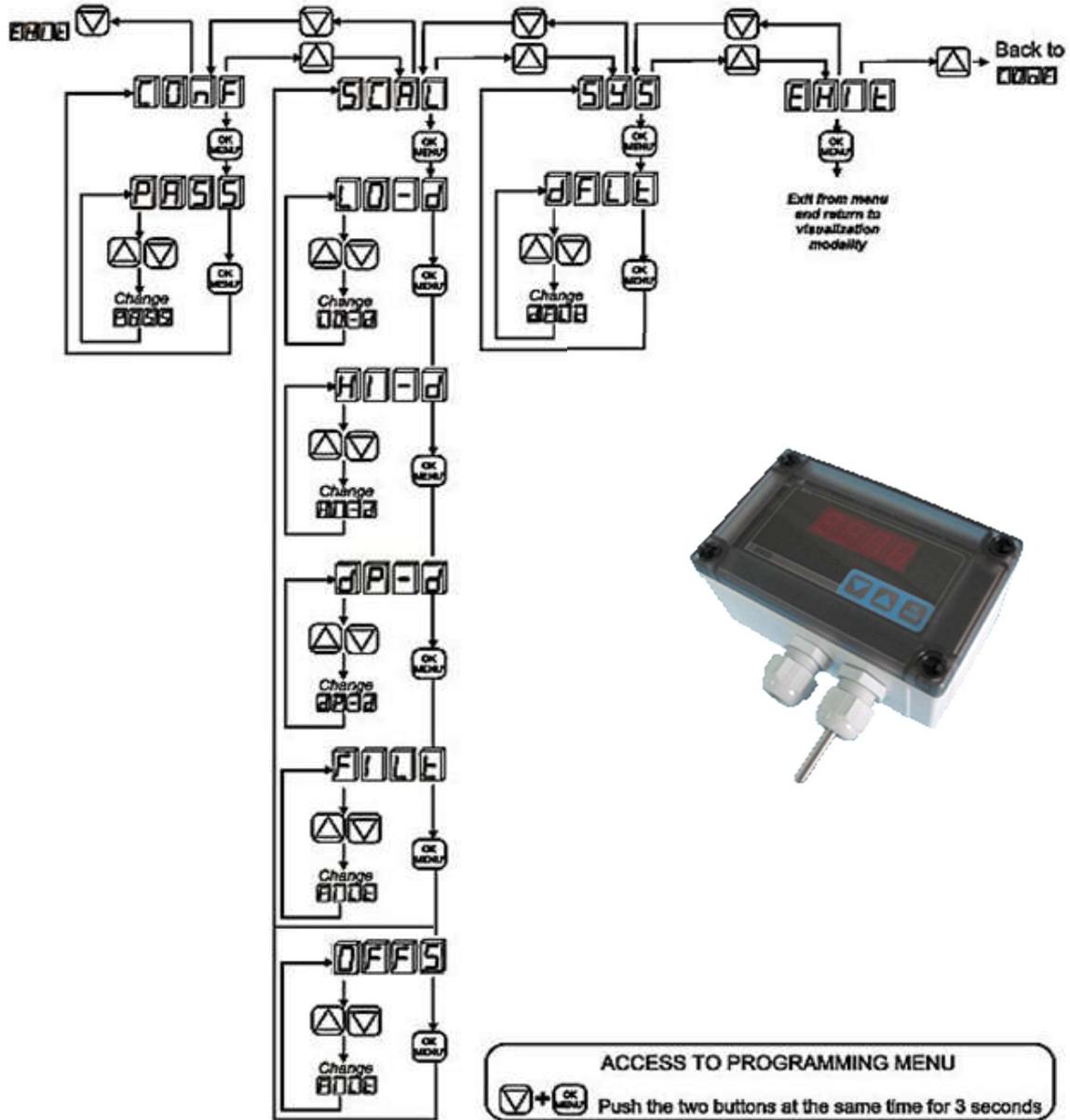
Conformité : CE  
Normes : EN 61000-6-4, EN 64000-6, EN 61010-1, EN 60742

### Câblage



### Paramètre menu

Paramètre	Fonction	C.O.n.F	Valeur usine
PASS	Active le mot de Passe depuis le menu	Si vous saisissez une valeur différente de 5477, le mot de passe sera demandé au démarrage du menu	5477 désactive le mot de passe
Paramètre	Fonction	S.C.A.L.	Valeur usine
LOAD	Valeur basse a afficher	La valeur doit être comprise entre -1999 et 9999	0
HIGH	Valeur haute a afficher	La valeur doit être comprise entre -1999 et 9999	1000
dP-d	Position de la virgule	0 = pas de virgule 1 = virgule apres le premier digit 000,0 2 = virgule apres le deuxieme digit 00,00	Pas de décimal
FILt	Niveau du filtre	0 = pas de filtre 1...5 = actif	0
OFFS	Ajoute un décalage	Valeur doit être comprise entre -199.9 et 999.9	0
Paramètre	Fonction	S.Y.S.	Valeur usine
dFILT	Valeur par défaut	1 = Ré-écrit les paramètres par défauts	0
Paramètre	Fonction	E.H.I.t.	Valeur usine
	Sortie du menu	Si vous confirmé avec OK/MENU	



Affichage	Description des erreurs
nnnn	a) la valeur d'entrée supérieur de 3% par rapport à la valeur HI-d b) la valeur est supérieur à 9999
UUUU	a) la valeur d'entrée inférieur supérieur de 3% par rapport à la valeur LO-d b) la valeur inférieure à -1999