

SERIE DT-203NP DT-105NP DT-110NP

Afficheur de messages de 1 a 8 lignes
de 20 caractères de **30, 50 o 100mm** de hauteur.
1 ou 2 faces de visualisation.
Control Profibus



DT-105/2SNP

Caractéristiques

Afficheur de messages pour application dans environnement industriel.
Horloge interne: Seconds/ minutes/ heures/ jour/ mois/ année.
Remise a l'heure pour deux touches ou pour Profibus.
L'horloge a une batterie de sauvegarde NiMH avec une durée d'environ 1 mois.
Profibus DP avec détection automatique de vitesse.
Fichier GSD disponible.
Option: Sonde température et humidité.

Très bonne visibilité

Les DT-203, DT-105 et DT-110 sont afficheurs de grand format. Display de LED de 30, 50 o 100mm de hauteur de caractère.
La distance de lecture maximale est 15m pour le DT-203, 25m pour le DT-105 et 50m pour le DT-110.
Versions de 1 a 8 lignes et affichage recto (modèles S) ou recto&verso (modèles D).

Applications

Afficher les données de registres internes depuis un API: Alarmes, compteurs des pièces, variables de production.
Dans le même réseaux on peut placer afficheurs alphanumériques (DT-203, DT-105, DT-110) et numériques (DN-109, DN-119, DN-129) selon le type d'information a affichée.

Édition des messages

Édition des messages.

Pour l'édition des messages, on utilisera le programme TDLwin et un ordinateur PC. Si l'afficheur reçoit le message complet pour la ligne Profibus on doit enregistrer uniquement le message 0.

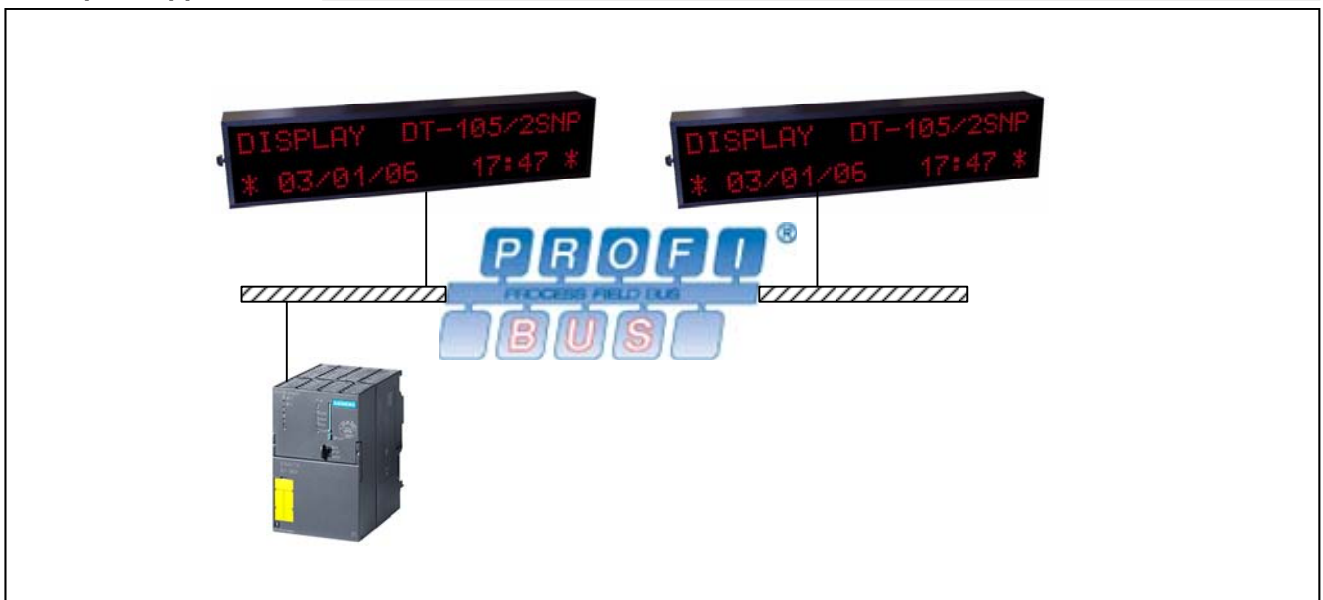
Mise en mémoire des messages.

La mise en mémoire de messages se fait par l'ordinateur PC et la ligne RS-232.

Fonctionnement

Les afficheurs DT-203NP,DT-105NP et DT-110NP peuvent être contrôlés de deux façons: Envoyant le message complet ou envoyant uniquement le code du message pour le réseaux Profibus.
Avant d'envoyer un message, l'afficheurs doit être configurer: Adresse de l'afficheur et protocole de communication.

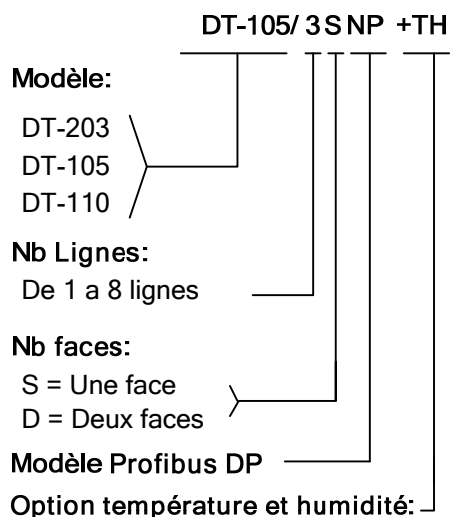
Exemple d'application



Caractéristiques principales

Modèle	DT-203		DT-105		DT-110	
	DT203/nSNP	DT203/nDNP	DT105/nSNP	DT105/nDNP	DT110/nSNP	DT110/nDNP
n = Nbre. de lignes						
Nbre. de faces	1	2	1	2	1	2
Communication	Profibus DP 12MHz					
Nbre. de lignes	2,4,6 o 8 lignes		1 a 8 lignes		1 a 8 lignes	
Nbre. de caractères/ligne	20 caractères					
Matrice affichage	LED, matrice 5 x 7					
Hauteur caractères	30mm		50mm		100mm	
Distance de lecture	15 mètres		25 mètres		50 mètres	
Illumin. d'ambiance max.	1000 lux					
Tension d'alimentation	230VAC (+/- 10%) 50/60Hz					
Dimensions 1 ligne	Non disponible		985 x 118 x 120 mm		1886 x 165 x 120 mm	
Dimensions 2 lignes	615 x 170 x 120 mm		985 x 224 x 120 mm		1886 x 378 x 120 mm	
Dimensions 3 lignes	Non disponible		985 x 330 x 120 mm		1886 x 591x 120 mm	
Dimensions 4 lignes	615 x 317 x 120 mm		985 x 436 x 120 mm		1886 x 805 x 120 mm	
Dimensions 5 lignes	Non disponible		985 x 542 x 120 mm		1886 x 1018x 120 mm	
Dimensions 6 lignes	615 x 464 x 120 mm		985 x 648 x 120 mm		1886 x 1232 x 120 mm	
Dimensions 7 lignes	Non disponible		985 x 754 x 120 mm		1886 x 1445 x 120 mm	
Dimensions 8 lignes	615 x 611 x 120 mm		985 x 860 x 120 mm		1886 x 1659 x 120 mm	
Protection	IP-41					
Nbre. messages	512 messages					
Nbre. Caract. Message	160 caractères / ligne messages dans la mémoire. / 20 caractères / ligne messages pour réseaux					
Nbre. Variables message	16 caractère pour ligne					
Mémoire messages	EEPROM 32kB					
Boîte	Aluminium extrudée peint noir					
Options:	Sonde de température et humidité. Ajouter "+TH" au référence					
Précision sonde	Température +/-0,5°C a 25°C. Humidité +/- 3,5% entre 30% et 70%.					

Référence



Exemples:

DT-203/2SNP

Afficheur de la série DT-203 de 2 lignes, une face. Control par réseaux Profibus.

DT-105/3DNP+TH

Afficheur de la série DT-105 de 3 lignes, deux faces. Control par réseaux Profibus et sonde température et humidité en option.



DISEÑOS Y TECNOLOGÍA S.A.
C/Xarol 8-C P.I. Les Guixeres
08915 Badalona
Tel.933 394 758 / Fax. 934 903 145
Email: dtl@ditel.es / Web: www.ditel.es