

Profibus



50 mm de hauteur de caractère. Environnement industriel
Distance de lecture maximale: 25m
Affichage recto ou recto&verso.

Caractéristiques

Afficheur de messages pour application dans environnement industriel.

Horloge interne: Secondes/ minutes/ heures/ jour/ mois/ année. Remise a l'heure par deux touches ou par 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.

Applications

Afficher les données de registres internes depuis un API: Alarmes, compteurs de pièces, variables de production.

Dans le même réseau on peut placer des afficheurs alphanumériques (DT-203, DT-105, DT-110) et numériques (DN-109, DN-119, DN-129, DN-189) 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 par la ligne Profibus on doit enregistrer uniquement le message 0.

Mise en mémoire des messages.

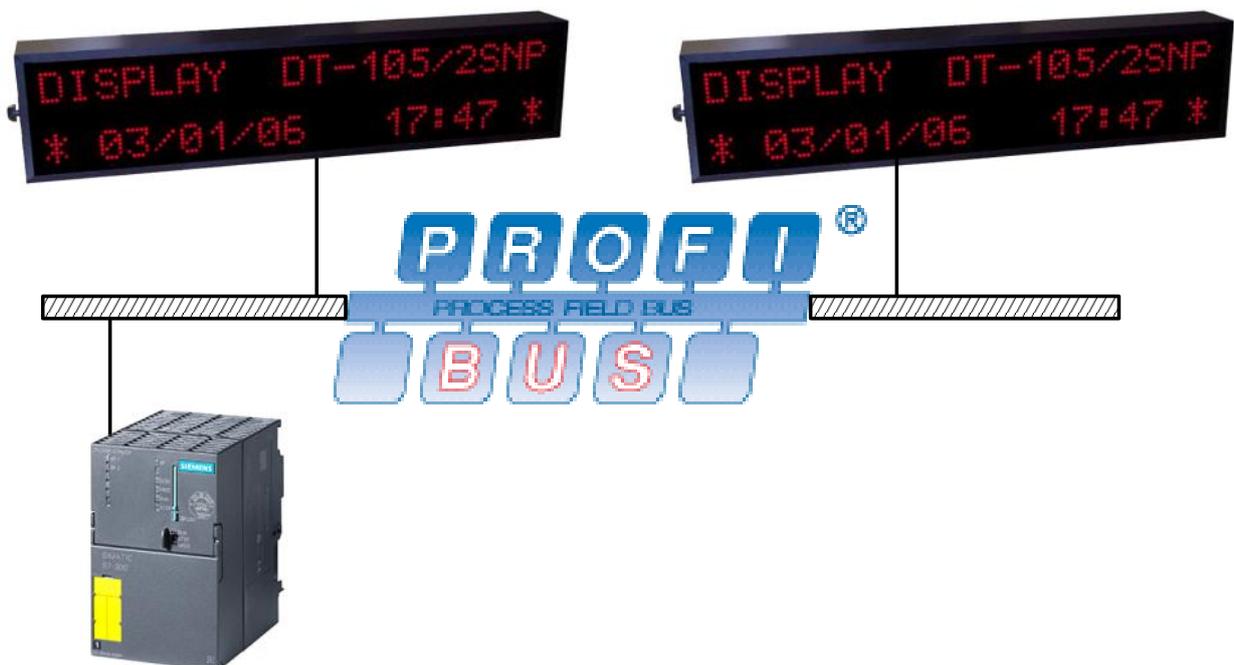
La mise en mémoire de messages se fait par l'ordinateur PC et la ligne RS-232.

Fonctionnement

Les afficheurs DT-NP peuvent être contrôlés de deux façons: En envoyant le message complet ou en envoyant uniquement le code du message par le réseau Profibus.

Avant d'envoyer un message, l'afficheur doit être configuré: Adresse de l'afficheur et protocole de communication.

Exemple d'application



Caractéristiques principales

Nbre. de faces	1 o 2					
Nbre. de lignes	1 a 8 lignes					
Nbre. de caractères/ligne	6, 13, 20, 26, 33 o 40 caractères					
Matrice affichage	LED, matrice 5 x 7					
Hauteur caractères	50mm					
Distance de lecture	25 mètres					
Illumin. d'ambiance max.	DT-105 = 1000 lux. DT-105h = Exterieur					
Tension d'alimentation	88 à 264 VAC 47 à 63Hz.					
	Dimensions (mm)					
	6 caractères	13 caractères	20 caractères	26 caractères	33 caractères	40 caractères
1 ligne	375 x 122 x 120	680 x 122 x 120	985 x 122 x 120	1290 x 122 x 120	1595 x 122 x 120	1900 x 122 x 120
2 lignes	375 x 230 x 120	680 x 230 x 120	985 x 230 x 120	1290 x 230 x 120	1595 x 230 x 120	1900 x 230 x 120
3 lignes	375 x 338 x 120	680 x 338 x 120	985 x 338 x 120	1290 x 338 x 120	1595 x 338 x 120	1900 x 338 x 120
4 lignes	375 x 446 x 120	680 x 446 x 120	985 x 446 x 120	1290 x 446 x 120	1595 x 446 x 120	1900 x 446 x 120
5 lignes	375 x 554 x 120	680 x 554 x 120	985 x 554 x 120	1290 x 554 x 120	1595 x 554 x 120	1900 x 554 x 120
6 lignes	375 x 662 x 120	680 x 662 x 120	985 x 662 x 120	1290 x 662 x 120	1595 x 662 x 120	1900 x 662 x 120
7 lignes	375 x 770 x 120	680 x 770 x 120	985 x 770 x 120	1290 x 770 x 120	1595 x 770 x 120	1900 x 770 x 120
8 lignes	375 x 878 x 120	680 x 878 x 120	985 x 878 x 120	1290 x 878 x 120	1595 x 878 x 120	1900 x 878 x 120
Protection	DT-105 = IP41 DT-105e = IP65 DT-105f = IP54					
Nbre. messages	512 messages					
Nbre. Caract. Message	160 caractères					
Mémoire messages	EEPROM 32kB					
Boîte	Aluminium extrudée peint noir					
Précision sonde (+TH)	Température +/-0,5°C a 25°C. Humidité +/- 3,5% entre 30% et 70%.					
Température de travail	-20°C a 60°C					
Température de stockage	-30°C a 70°C					

Référence

