

INTERFACE NUMÉRIQUE POUR CAPTEURS DE POIDS

Avec un affichage à 6 chiffres



DLC-NET

Les appareils de la série DLC-NET sont des unités d'interface à microprocesseur destinées aux capteurs de force à jauges de contrainte. Dans leur version de base, ils permettent l'affichage du poids sur un écran. La carte d'extension offre des fonctionnalités supplémentaires, notamment le dosage automatique jusqu'à 4 composants.

Disponible en option avec une interface de bus de communication : Profinet®



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Boîtier métallique et montage en façade avec écran intégré
- Équipé de touches pour l'étalonnage numérique
- Bus de communication Profinet®
- Conforme aux dispositions CEM de la directive 2014/30/UE et testé selon les normes harmonisées EN 61000-4 et EN 61000-6

Isolation galvanique via un convertisseur CC/CC entre l'alimentation 24 Vcc, les capteurs de force, le bus de terrain et l'écran distant pour une atténuation maximale des perturbations. L'instrument est calibré électriquement en usine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation des capteurs de force :	5 V dc
Courant maximal :	150 mA (4 celle di carico con R=350 Ω)
Sensibilité maximale :	40 nV/div
Signal d'entrée :	Da -4mV/V a +4 mV/V
Résolution maximale :	19 bit + segno (524.288 divisioni a 4 mV/V)
Vitesse de conversion :	10 o 80 sample/s (selezionabile)
Tension d'alimentation :	24 Vdc±10%, 3 Wmax
Dimensions :	144 x 72 x 120 mm (L x A x P)

Interface esclave Profinet® (10/100 Mbit/s) avec commutateur Ethernet intégré pour une connexion en cascade.

INTERFACE NUMÉRIQUE POUR CAPTEURS DE POIDS

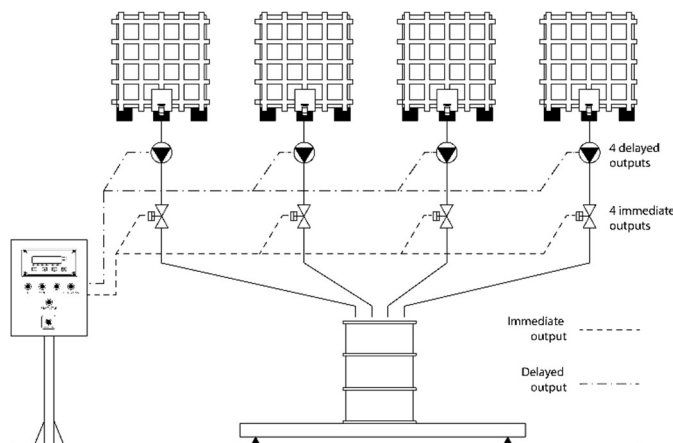
Avec un affichage à 6 chiffres



RÉFÉRENCES DE COMMANDE

DLC-NET	Interface pour capteurs de pesage avec indicateur de poids Version de base sans carte d'extension -EB et sans bus de communication Étalonnage en usine dans la plage 0÷4 mV/V 4 entrées numériques reproduisant les fonctionnalités des touches du panneau avant Possibilité de connecter des boutons externes pour les mêmes fonctions Sortie série RS485 pour indicateur à distance Filtre numérique réglable sur 1, 4, 8, 16, 32, 64 lectures
DLC-NET-PN	Interface pour capteurs de pesage Profinet® avec indicateur de poids Mêmes fonctions que la version : DLC-NET Seuil de poids stable réglable via le clavier et le bus de terrain Interface Profinet® esclave (10/100 Mbit/s) avec commutateur Ethernet intégré pour connexion en cascade
-EB	Carte d'extension Compatible avec toutes les versions précédentes 4 points de consigne réglables (PNP 24 V/ 0,1 A) / en alternative à la sortie parallèle Sortie analogique (4-20 mA ou 0-20 mA) Sortie série RS-232 ou RS-485 pour imprimante Mode batch pour le dosage automatique jusqu'à 4 composants, avec sorties immédiates pour la commande des électrovannes et sorties retardées des pompes

DLC-NET-EB MODE DOSEUR



DIMENSIONS

