

INTERFACE NUMÉRIQUE POUR CAPTEURS DE POIDS

Avec les bus de communication Profibus® ou



DTR-NET

Les appareils de la série **DTR-NET** sont des unités d'interface à microprocesseur destinées aux capteurs de force à jauges de contrainte.

Grâce à leur installation simple et à leur mise en service immédiate, ces appareils répondent parfaitement aux exigences spécifiques des installations industrielles.

Disponibles avec une interface de bus de communication :

Profibus-DP® ou Profinet®



CCARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Boîtier métallique et montage sur rail DIN
- Bus de communication Profibus-DP® ou Profinet®
- Compatible avec les écrans à distance LOGIC DLC-NET-RD ou BEKA®
- 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'afficheur distant pour une atténuation maximale des perturbations. L'instrument est étalonné 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 :	30 x 135 x 107 mm (L x A x P)

Interface esclave Profibus-DP® (jusqu'à 12 Mbit/s) : permet de connecter facilement des automates programmables (PLC) ou des PC, jusqu'à 124 unités sur une seule liaison. Interface esclave Profinet® (10/100 Mbit/s) avec commutateur Ethernet intégré pour une connexion en cascade.

INTERFACE NUMÉRIQUE POUR CAPTEURS DE POIDS

Avec les bus de communication Profibus® ou



CODES DE COMMANDE

DLC-NET-PB

Interface pour capteurs de pesage Profibus-DP®

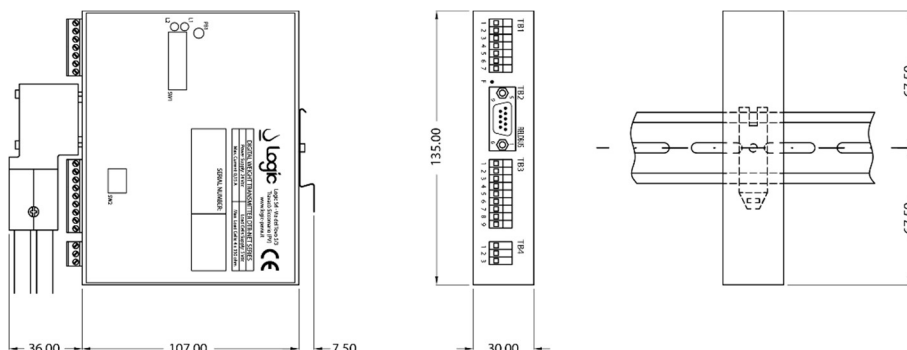
Montage en armoire sur rail DIN
Étalonnage d'usine dans la plage 0÷4 mV/V
LED de diagnostic pour l'état de l'alimentation et la communication active
Seuil de poids stable réglable via le bus de terrain
Filtre numérique réglable via commutateur DIP sur 4, 8, 16, 32 lectures
Adresse Profibus-DP® réglable via commutateur DIP
Sortie série pour indicateur de poids à distance (protocole BEKA®)
Interface Profibus-DP® esclave (jusqu'à 12 Mbit/s) : permet une connexion aisée à des automates programmables (PLC) ou des PC, jusqu'à 124 unités sur une seule liaison

DLC-NET-PN

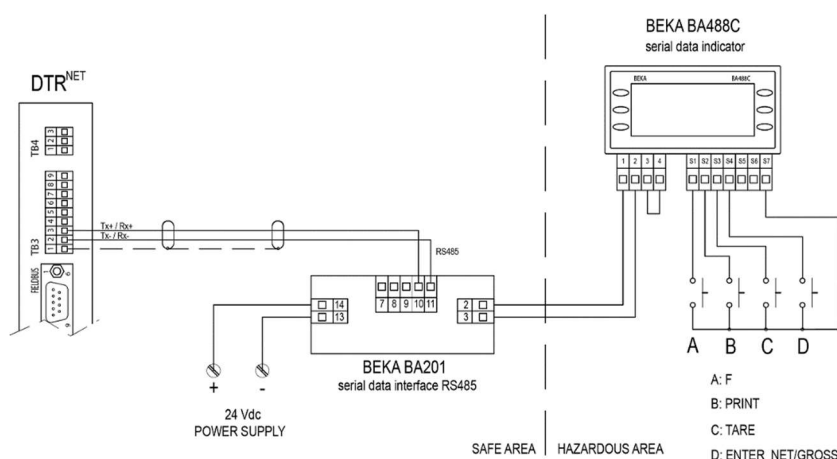
Interface pour capteurs de pesage Profinet®

Montage en armoire sur rail DIN
Étalonnage d'usine dans la plage 0÷4 mV/V
LED de diagnostic pour l'état de l'alimentation et la communication active
Seuil de poids stable réglable via le bus de terrain
Filtre numérique réglable via commutateur DIP sur 4, 8, 16 ou 32 lectures
Sortie série pour indicateur de poids distant (protocole BEKA®)
Interface Profinet® Slave (10/100 Mbit/s) avec commutateur Ethernet intégré pour connexion en cascade

DIMENSIONS DE MONTAGE SUR RAIL DIN



CONNEXION À L'ÉCRAN À DISTANCE BEKA® EN ZONE ATEX 1



Débit en bauds :	9600
Bits de données :	8
Bit d'arrêt :	1
Parité :	No parity bit
Protocole :	BEKA®
Unité :	Single unity
Adresse :	0
Mode de fonctionnement :	4
Mode de clé :	1
Clavier :	external

BEKA BA488C SETTINGS