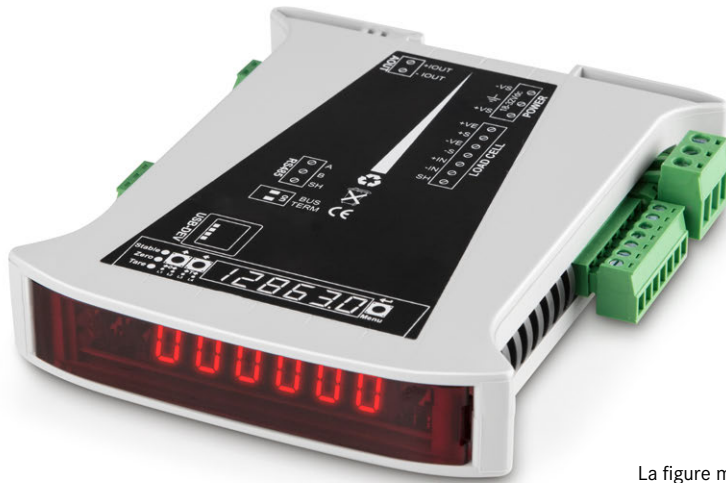


NEW



La figure montre KERN CE HSA



Afficheur super compact (module de rails) pour montage dans les armoires de commande

Caractéristiques

- Afficheur compact pour l'enregistrement de données de pesage à l'aide de capteurs à jauges de contrainte, par ex. pour des applications industrielles
- Grâce à sa petite taille, il est particulièrement peu encombrant à installer dans les armoires de commande
- Grâce aux nombreuses variantes d'interface, les modules s'intègrent parfaitement dans les infrastructures et systèmes existants
- **A** Les modules peuvent être utilisés individuellement ou comme système Buslink avec au total jusqu'à 332 modules sur rail DIN.

- La configuration du module s'effectue confortablement à l'aide d'un PC connecté à l'aide du logiciel fourni
- Ecran LED lumineux pour le contrôle optique et les réglages
- Technologie G-Cal™ (Geographic Calibration) pour un calibrage rapide et précis, sans poids, sur un réseau ou sur Internet dans le monde entier
- Communication pratique via des appareils distants
- Fonction de sauvegarde et de restauration via le port USB

- Peut gérer différents protocoles industriels tels que Ethernet IP, Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus RTU, FINS et Profibus DP
- Fréquence de mesure extrêmement élevée possible, jusqu'à 1600 enregistrements de données/s
- Résolution interne de 24 Bit

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 7,6 mm
- Dimensions L×P×H 101×120×22,5 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Adaptateur secteur pour l'alimentation du KERN CE HS, montable sur rail DIN, KERN CE HSS

Caractéristiques	Modèle KERN			
	CE HSA	CE HSE	CE HSP	CE HSR
Alimentation	18-32 Vdc; 4 W max.	18-32 Vdc; 4 W max.	18-32 Vdc; 4 W max.	18-32 Vdc; 4 W max.
Alimentation du capteur de pesage	5 Vdc	5 Vdc	5 Vdc	5 Vdc
Délicatesse	0,1 µV/d	0,1 µV/d	0,1 µV/d	0,1 µV/d
Sensibilité nominale réglable	1; 1.5; 2; 2.5; 3 mV/V	1; 1.5; 2; 2.5; 3 mV/V	1; 1.5; 2; 2.5; 3 mV/V	1; 1.5; 2; 2.5; 3 mV/V
Tension d'entrée unipolaire @3mV/V	-1 mV to +16 mV	-1 mV to +16 mV	-1 mV to +16 mV	-1 mV to +16 mV
Tension d'entrée bipolaire @3mV/V	-16 mV to +16 mV	-16 mV to +16 mV	-16 mV to +16 mV	-16 mV to +16 mV
Taux de conversion A/N	1600/s	1600/s	1600/s	1600/s
Impédance max. des cellules de charge	1200Ω	1200Ω	1200Ω	1200Ω
Impédance min. du capteur à jauges de contrainte	43,75 Ω	43,75 Ω	43,75 Ω	43,75 Ω
Max. Nombre de capteurs à jauges de contrainte 350 Ω	8	8	8	8
Max. Nombre de capteurs à jauges de contrainte 1000 Ω	22	22	22	22
Résolution max. [d]	10.000	10.000	10.000	10.000
Incréments	1,2,5,10,20,50,100,200	1,2,5,10,20,50,100,200	1,2,5,10,20,50,100,200	1,2,5,10,20,50,100,200
Communication/Interfaces	USB	USB, Ethernet	USB, Profibus	USB, RS232/422
Sortie analogique	0/4-20/24mA	-	-	-
Dimensions boîtier L×P×H	120×110×22 mm	120×110×22 mm	120×110×22 mm	120×110×22 mm
Poids net g	150	150	150	150