

NEW



La figura mostra
KERN CE HSA



Il vostro contatto per domande tecniche



Stefan Herrmann

Tel. +49 7433 9933-214
Fax +49 7433 9933-29214
stefan.herrmann@kern-sohn.com

**Apparecchio indicatore ultracompatto (modulo su guida)
per il montaggio all'interno di quadri elettrici ad armadio**

Caratteristiche

- Indicatore compatto per la registrazione dei dati di pesatura mediante celle di carico ad estensimetri, ad esempio nelle applicazioni industriali
- Grazie alle sue dimensioni ridotte, è particolarmente salvaspazio da installare negli quadri elettrici ad armadio
- Grazie alle numerose varianti di interfaccia, i moduli possono essere integrati in modo ideale nelle infrastrutture e nei sistemi esistenti
- I moduli possono essere utilizzati singolarmente o come sistema Buslink con un totale di 332 moduli su guida DIN

- La configurazione del modulo può essere comodamente eseguita tramite un PC collegato con il software in dotazione
- Display a LED luminoso per il controllo ottico e le impostazioni
- Tecnologia G-Cal™ (Geographic Calibration) per una calibrazione veloce e precisa senza pesi, comodamente in rete o via Internet in tutto il mondo.
- Comoda comunicazione tramite dispositivi remoti
- Funzione di backup e ripristino tramite porta USB

- Può gestire vari protocolli industriali come Ethernet IP, Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus RTU, FINS e Profibus DP
- Frequenza di misura estremamente elevata possibile, fino a 1600 record di dati/s
- Risoluzione interna 24 Bit

Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 7,6 mm
- Dimensioni LxPxA 101x120x22,5 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Adaptador de red para la alimentación del KERN CE HS, montable en carril DIN, KERN CE HSS, € 80,-

Caratteristiche	Modello KERN			
	CE HSA	CE HSE	CE HSP	CE HSR
Alimentazione	18-32 Vdc; 4 W max.			
Alimentazione della cella di carga	5 Vdc	5 Vdc	5 Vdc	5 Vdc
Sensibilità	0,1 µV/d	0,1 µV/d	0,1 µV/d	0,1 µV/d
Sensibilità nominale regolabile	1; 1.5; 2; 2.5; 3 mV/V			
Tensione di ingresso Unipolare @3mV/V	-1 mV to +16 mV			
Tensione di ingresso Bipolare @3mV/V	-16 mV to +16 mV			
A/D Velocità di conversione	1600/s	1600/s	1600/s	1600/s
Impedenza massima della cella di carico	1200Ω	1200Ω	1200Ω	1200Ω
Impedenza minima della cella di carico	43,75 Ω	43,75 Ω	43,75 Ω	43,75 Ω
Numero massimo di celle di carico 350 Ω	8	8	8	8
Numero massimo di celle di carico 1000 Ω	22	22	22	22
Risoluzione massimo [d]	10.000	10.000	10.000	10.000
Incrementi	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
Comunicazione/Interfacce	USB	USB, Ethernet	USB, Profibus	USB, RS232/422
Uscita analogica	0/4-20/24mA	-	-	-
Dimensioni alloggiamento LxPxA	120x110x22 mm	120x110x22 mm	120x110x22 mm	120x110x22 mm
Peso netto g	150	150	150	150
Prezzo IVA escl. franco stab. €	480,-	540,-	540,-	510,-