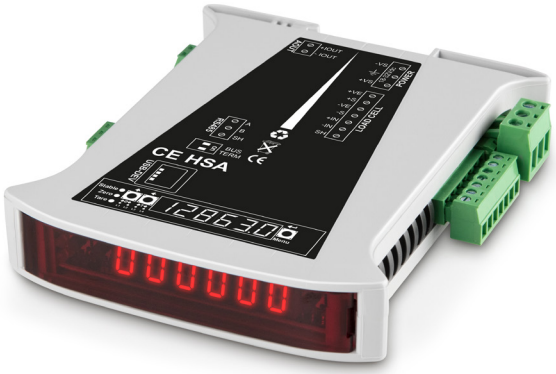

Apparecchio indicatore compatto (modulo su guida) per l'installazione all'interno di quadri elettrici

Caratteristiche

- Indicatore compatto per la registrazione dei dati di pesatura mediante celle di carico ad estensimetri
- È particolarmente salvaspazio da installare nei quadri elettrici
- Grazie alle numerose varianti di interfaccia, i moduli possono essere integrati in modo ideale nelle infrastrutture e nei sistemi esistenti
- I moduli possone essere utilizzati singolarmente o come sistema Buslink con un totale di 332 moduli su guida
- Configurazione del modulo comodamente eseguita tramite un PC collegato con l'apposito software (scaricare vedere *Internet*) 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, PROFIBUS DP e PROFINET (a seconda del modello)
- Possibilità di frequenza di misurazione particolarmente alta, fino a 1600 record di dati/secondo
- Risoluzione interna 24 bit

Dati tecnici

- 7 segmenti LED, altezza cifre 7,62 mm
- Dimensioni L×P×A 120×101×23 mm
- Alimentazione 18-32 Vdc; 4 W max.
- Alimentazione cella di carico 5 Vdc
- Sensibilità 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
- Impedenza massima della cella di carico 1200 Ω
- Impedenza minima della cella di carico 43,75 Ω
- Numero massimo di celle di carico 350 Ω: 8
- Numero massimo di celle di carico 1000 Ω: 22
- Risoluzione massima d 10.000
- Incrementi 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Adattatore di rete per fornire tensione al dispositivo KERN CE, montabile su barra, KERN CE HSS
- Ampio display con massime dimensioni, KERN YKD-A02
- Per ulteriori accessori, quali celle di carico per pesatura e celle di carico, sensori di coppia e piattaforme di pesatura (solo a base di estensimetri) della gamma SAUTER e KERN, vedere *internet*
- Ulteriori accessori come barra, alloggiamento, nonché montaggio individuale, configurazione, aggiustamento, ecc. su richiesta

Nota: Modelli opzionali disponibili anche calibrati, si prega di chiedere

DI SERIE: CAL EXT, USB, UNIT, 1 DAY

SU RICHIESTA: RS 232, PROFIBUS, PROFINET, SWITCH, ANALOG, LAN

Modello	Comunicazione Interfacce	Digital I/O	Uscita analogica
SAUTER			
CE HSAIO*	USB	3 input / 4 output	0/4-20/24 mA
CE HSE*	USB, Ethernet	3 input / 4 output	-
CE HSP*	USB, PROFIBUS	3 input / 4 output	-
CE HSR*	USB, RS-232, RS-422	3 input / 4 output	-
CE HSN	USB, PROFINET	3 input / 4 output	-

* FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE