

TRASMETTITORE CAM3N

Descrizione

Strumento digitale per lettura celle di carico

Elevata precisione di misura

Display locale e tastiera locale per impostazioni e taratura

Disponibile con uscite logiche, uscita analogica o Bus di campo.



BUS DI CAMPO DISPONIBILI

**Ethernet - Ethernet IP
Modbus - Profinet
Profibus - CANopen**

| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentazione e assorbimento | 24 V dc \pm 15 % ; 2W |
| Classe d'isolamento | Classe II |
| Temperatura di funzionamento | -10°C ÷ +40°C (umidità massima 85% senza condensa) |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C ÷ +50°C |
| Dimensioni | 76 mm x 90 mm x 65 mm (l x h x p) |
| Display | 5 cifre |
| Montaggio | DIN o OMEGA |
| Tastiera | 3 tasti protetti |
| Collegamento elettrico | Morsettiera estraibile |
| Segnalazione interruzione cavo | presente |
| Risoluzione uscita analogia | 16 bit |
| Impedenza uscita analogica | Max 300 Ohm |
| Connessione cella di carico | Da 1 a 4 celle in parallelo da 350 Ohm |
| Risoluzione interna convertitore | 24 bit |
| Deriva in temperatura | 0.002 % FS / °C |
| Campo di misura | Da -2.6 mV/V a 2.6 mV/V |
| Precisione di linearità | 0.03% sul valore del fondo scala |
| Filtro uscita analogica | Digitale |
| Taratura | Tramite tastiera locale |
| Uscita analogica | 4-20 mA ; 0 ÷10V ; 0÷5V |
| Porta seriale | Rs 232/ Rs485; baud Rate da 1200 a 115200 impostabile |
| Uscite logiche | Nr.2 indipendenti completamente configurabili |
| Bus di campo disponibili | Ethernet; Ethernet IP; Modbus; Profinet; Profibus; CANopen |
| Normativa | EN61000-6-2 ; EN61000-6-3 ; EN61010-1 |

CAMI S.r.l.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com