

TRASMETTITORE CAM03 AN

Descrizione .

Amplificatore digitale per celle di carico con uscita analogica

Elevata precisione di misura

Display locale, nr.2 uscite logiche programmabili, funzionamento digitale



Alimentazione	24 V dc \pm 15 %
Assorbimento	2 W
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	Morsetti estraibile
Uscita analogica	+/-10V / +/- 5V / 0÷20 mA / 4÷20 mA
Risoluzione uscita analogica	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
Uscite allarmi	Nr.2 indipendenti – capacità 1A.
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