

TRASMETTITORE CAT03

**Trasmettitore seriale di misure da celle di carico non amplificate;
collegamento a 4 celle espandibile fino ad 8 celle.**

Trasmissione seriale RS485 delle forze misurate.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	5 Vcc \pm 15 %
Assorbimento max	4 W
Isolamento	Classe III
Temperatura di funzionamento	-10°C \div +40°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C \div +50°C
Dimensioni d'ingombro	130 mm x 90 mm x 72 mm (l x h x p)
Montaggio	Supporto per profilato DIN o barra OMEGA
Materiale supporto	Poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente
Grado di protezione	IP00
Connessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08
Alimentazione celle di carico	5 Vcc / 120 mA (max 4 celle da 350 Ω in parallelo) protetta da cortocircuito.
Linearità	0.02 % fondo scala
Deriva in temperatura	0.005 % fondo scala / °C
Campo di misura	-0.5 \div +3 mV/V
Taratura di zero e fondo scala	Tramite connessione seriale RS485
Uscite disponibili	RS 485
Impedenze	Tensione: minimo 10K Ω Corrente: massimo 300 Ω
Conformità alle Normative	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1

CAMI S.R.L.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

20090 TREZZANO S/N

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

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