

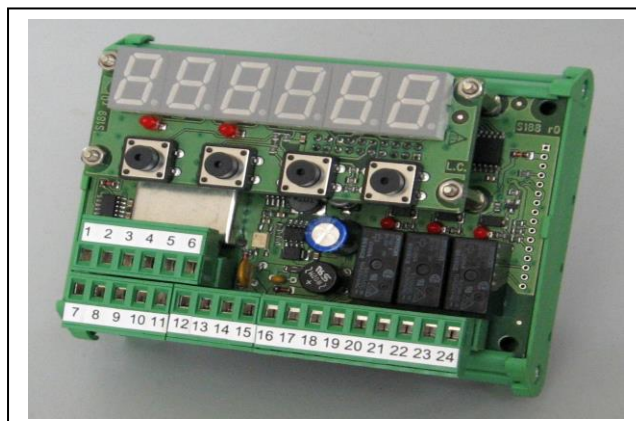
TRASMETTITORE CAT09

Descrizione

Scheda di amplificazione segnale per celle di carico ad estensimetri, progettata per impieghi industriali.

Impostazioni parametri di funzionamento tramite tastiera e display digitale removibile.

Ampie possibilità di regolazione e Configurazioni.
Soglie di allarme impostabili.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12 ÷ 24 Vcc ± 15 %
Assorbimento max	5 W
Isolamento	Classe III
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-25°C ÷ +50°C
Dimensioni d'ingombro	76 mm x 90 mm x 65 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
Conessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08
Alimentazione celle di carico	10 Vcc / 120 mA (max 4 celle da 350Ω in parallelo) protetta da cortocircuito.
Linearità	0.02 % fondo scala
Deriva in temperatura	0.005 % fondo scala / °C
Campo di misura	± 1 mV/V, ± 2 mV/V, ± 3 mV/V selezionabile da tastiera
Filtro analogico integratore	Regolabile da tastiera
	Tempo di risposta (10% ÷ 90%) da 5 ms a 250 ms (4 ÷ 20 mA sempre 5 ms)
Taratura di zero e fondo scala	Digitale tramite tastiera removibile – Possibilità di taratura teorica o con carico campione
Uscite disponibili	Tensione: 0 ÷ 10 V / 0 ÷ 5 V Corrente: 0 ÷ 20 mA / 4 ÷ 20 mA
Impedenze	Tensione: minimo 10KΩ Corrente: massimo 300Ω
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