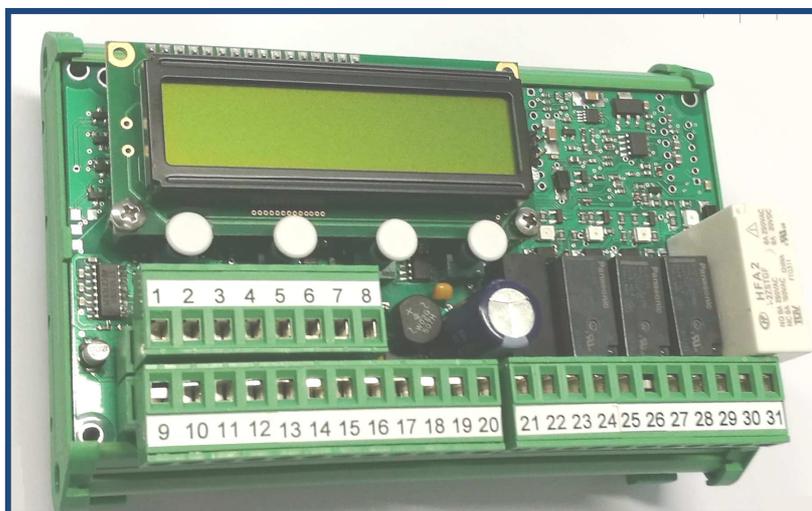


## Unità di pesatura e limitazione di carico

### CAM9 -20



#### **Descrizione generale.**

Unità elettronica multifunzione progettata per impiego come limitatore di carico e sistema di pesatura di precisione per installazione su sistemi di sollevamento e movimentazione in genere.

L'unità è dotata di quattro soglie di allarme indipendenti, regolabili in tutto il campo di misura con uscita sotto relè.

Il CAM9-20 può essere connesso a vari sensori di forza estensimetrici quali: celle di carico a trazione/compressione, perni dinamometrici, tensiometri.

L'impostazione delle soglie di allarme, la calibrazione del sistema e la selezione dei vari parametri di funzionamento possono essere eseguite direttamente sulla scheda a sistema già installato tramite la tastiera ed il display LCD .

Nelle condizioni di funzionamento normale sul display è rilevabile il peso misurato dal sistema e diversi parametri selezionabili quali la percentuale di carico, segnale della cella, segnale uscita analogica, anomalie di funzionamento.

La scheda è dotata di serie di funzioni di registrazione di misure per il calcolo della vita residua della macchina in base al suo utilizzo.

Su richiesta la scheda è disponibile con un'uscita analogica in corrente o tensione già integrata.

Le schede CAM9-20 possono essere collegate tra loro per gestire la pesatura e la limitazione sia in singolo sia in somma.

## **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](http://www.cami-it.com) - e-mail [info@cami-it.com](mailto:info@cami-it.com)

Tramite le due porte seriali sempre attive è possibile collegare diverse periferiche tra cui una vasta gamma di visualizzatori di peso, unità radiocomandi dotati di display, unità stampanti remote.

La scheda CAM9-20 è predisposta per il montaggio diretto di un modulo wireless che consente sia di dialogare direttamente con le periferiche seriali sia di impostare a distanza tutti i parametri di funzionamento e taratura via radio.

La scheda è fornita su supporto per il montaggio a quadro su guida Omega o in cassetta con relativo alimentatore 110/220V, se necessario.

## Caratteristiche tecniche principali

Alimentazione: 20 ÷ 50 V ac/dc

Assorbimento: 6VA ; isolamento Classe III

Temperatura di funzionamento: -10 ÷ 50°C ( umidità max. 85% senza condensa)

Display: retroilluminato 2 righe 16 caratteri altezza 5 mm

Tastiera: 4 tasti meccanici

Dimensioni: 140 x 93 x 65 mm

Montaggio: su supporto per guida DIN o barra Omega

Ingresso cella: 2 indipendenti in parallelo internamente

Nr.1 allarme di blocco sotto relè con contatto in scambio (18÷50 Vac/dc – 2A)

Nr.2 allarmi sovraccarico sotto relè con contatto in scambio (18÷50 Vac/dc – 2A)

Nr.1 allarme sotto relè N.A. (18÷50 Vac/dc – 2A)

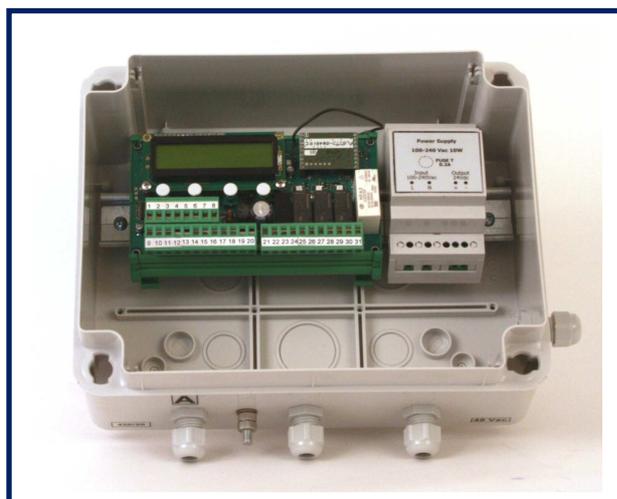
Uscita analogica in tensione (0÷10V; 0÷5V) o in corrente (4÷20 mA ; 0÷20 mA)

Nr.1 porta seriale Rs232 ; nr.1 porta seriale Rs485

Connessione Wireless per collegamento in sommatoria / impostazione e taratura a distanza - Frequenza: 868 MHz

Conformità normative: EN6100-6-2; EN6100-6-3 per EMC ; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica;

EN13849-1 per sistemi di comando legati alla sicurezza.



## 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](http://www.cami-it.com) - e-mail [info@cami-it.com](mailto:info@cami-it.com)