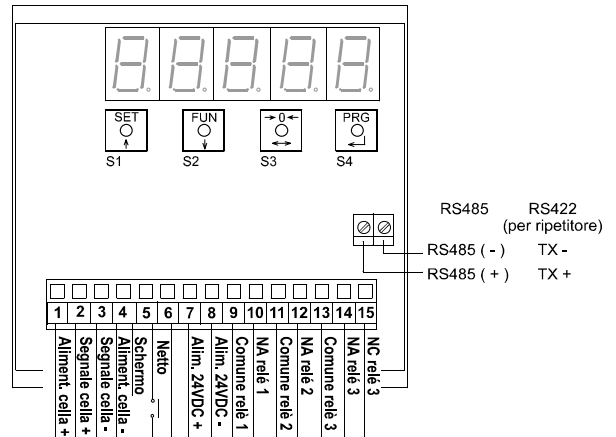
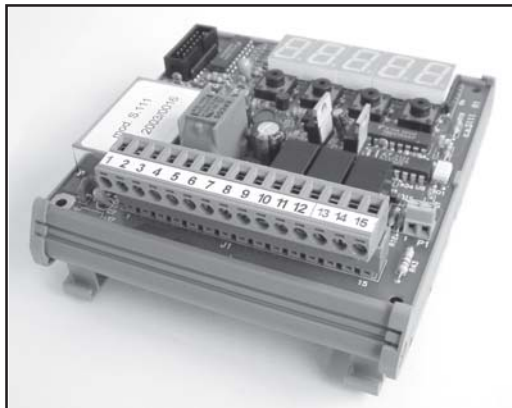


LCD-1 *	Euro 270,00
LCD-1 A+B (2 strumenti) per controllo su peso totale per carriponte	Euro 540,00
LCD-1 DS (2 strumenti) per sistemi ridondanti (EN 954-1 ; EN 280:2001/A1)	Euro 540,00
Quattro sensori di forza peso da 1000kg con 2 ponti estensim. per sistemi a doppia sicurezza ridondanti / Four force sensors with 2 Wheatstone bridges for dual safety redundant systems	Euro 280,00



Strumento in custodia a norme DIN (dimensioni 125 x 115 x 54 mm) adatto per montaggio a retro quadro, utilizzato come limitatore di carico per impianti di sollevamento, normalmente utilizzato con celle di carico mod. CBL, CTL, LAU, TAL, FUN, CTOL. Display a 5 cifre LED rossi da 14 mm (7 segmenti).

- Controllo continuo integrità collegamento cella di carico.
- Tre soglie di allarme (set-point su peso lordo) normalmente chiuse.
- Numero decimali selezionabili da tastiera: da 0 a 3.
- Funzione peso netto da contatto esterno.
- * - Uscita seriale RS485 per PC/PLC o ripetitore di peso (p. 118).

AZZERAMENTO e CALIBRAZIONE CON PESO CAMPIONE completamente da tastiera.

LCD-1 A + B: Versione per limitazione del carico nei sistemi a due pesature (A e B). Vengono utilizzati due strumenti LCD-1 connessi in RS485 e vengono controllate due soglie su A, due soglie su B e due su A + B. Possibilità di collegare un ripetitore di peso (A + B).

LCD-1 DS: Versione per limitazione del carico nei sistemi ridondanti a doppia sicurezza che utilizzano UNA CELLA A 2 PONTI ESTENSIMETRICI INDIPENDENTI (2 CAVI DI USCITA). Vengono utilizzati due strumenti LCD-1 connessi in RS485, ogni strumento controlla due soglie di allarme e una di scostamento dei due pesi rilevati.

CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE E POTENZA ASSORBITA	12 - 24 VDC +/-15% ; 10 W	POWER SUPPLY AND CONSUMPTION
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO	max 4 (350 Ohm)	NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO	5 VDC / 60 mA	LOAD CELL SUPPLY
LINEARITA'	< 0.02 % del Fondo Scala (Full Scale)	LINEARITY
DERIVA TERMICA	< 0,005 % F.S./°C	THERMAL DRIFT
DIVISIONI INTERNE	10.000 divis. celle 2mV/V	INTERNAL DIVISIONS
	5.000 divis. celle 1mV/V	
CAMPO VISUALIZZABILE	0 - 60000	DISPLAY RANGE
CAMPO DI MISURA	-0,5 mV ; + 10,5 mV	MEASURE RANGE
FILTRO DIGITALE - LETTURE AL SEC.	0,1 - 5 Hz ; 25 / sec.	DIGITAL FILTER - CONVERSION RATE
NUMERI DECIMALI - RISOLUZIONE DI LETTURA	0 - 3 ; 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50	DECIMALS - DISPLAY INCREMENTS
USCITE LOGICHE A RELE'	n. 3 , 24 VDC/VAC , 0,5 A	LOGICAL OUTPUTS
INGRESSI LOGICI	n. 1	LOGICAL INPUTS
PORTA SERIALE	RS485 Baud Rate max 9600 bit/sec	SERIAL PORT
UMIDITA' NON CONDENSANTE	85 %	HUMIDITY (condensate free)
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	- 20 + 70 °C	STORAGE TEMPERATURE
TEMPERATURA DI LAVORO	- 10 + 50 °C	WORKING TEMPERATURE

TECHNICAL FEATURES

Limiting device mounted inside DIN box (dimensions 125x115x54 mm) for back panel mounting; suitable for lifting systems, normally used with load cells series CBL, CTL, LAU, TAL, FUN, CTOL. Five-digit Display, 7 segment LED (14 mm high).

- Load cells connections continuous Check.
- Three alarm threshold (set-point) normally closed.
- Decimal points: from 0 to 3.
- Net weight function from external contact.
- * - RS485 output for PC/PLC or repeater connection (p. 118).

ZERO-SETTING and CALIBRATION (with sample weight) are performed by means of front panel keys.

LCD-1 A + B: Version to limit the load in a two-weighing system (A and B). Two LCD-1 devices connected via RS485 are employed and two thresholds are monitored on A, two thresholds are monitored on B and two on A+B. It is also possible to connect a weight repeater (A+B).

LCD-1 DS: Version to limit the load in dual safety redundant systems that employ ONE LOAD CELL WITH TWO INDEPENDENT WHEATSTONE BRIDGE (TWO CABLES).

Two LCD-1 devices connected via RS485 are employed. Each device monitors two alarm thresholds and a threshold related to the difference of the two weights measured.