LIM 60 HA – Indicatore di peso e Limitatore di carico

LIM 60 HA è un indicatore di peso a GRANDI CIFRE per celle di carico con funzione anche di LIMITATORE di CARICO.

Specifiche Tecniche

Alimentazione	230 V ca (opzionale 115 V ca e 24 Vcc) – 50 / 60 Hz
Assorbimento max	10 W
Temperatura di funzionamento	-10 / +40°C (14 °F / 104°F) Umidità max 85% senza condensa
Temperatura di stoccaggio	-20 / +50°C (-4 / +122°F)
Display	LED numerico a 6 cifre ad alta efficienza ed ampio angolo visuale, distanza di lettura fino a 15 metri

	Dati visualizzati	Peso acquisito da celle o ingresso analogico 0-10V/4-20 mA, indicazioni alfanumeriche e menu programmazione
Dimensioni d’ingombro	320 x 110 x 90 mm /12.6 x 4.3 x 3.5 in (l x h x p)	
Montaggio	A parete con 4 fori laterali esterni Ø 6 mm con interasse 340 x 80 mm (l x h)	
Grado di protezione	IP 65	
Connessioni	Connettori circolari stagni con cablaggio conduttori con morsetto a vite	
Alimentazione celle di carico	5 V cc / 120 mA (massimo 8 celle da 350 Ω in parallelo) protetta da cortocircuito	
Linearità	< 0,01 % del fondo scala	
Deriva in temperatura	< 0.0003% del fondoscala/C°	
Risoluzione interna	24 bit	
Risoluzione peso	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile	
Campo di misura	Da -1,5 mV/V a +3,5 mV/V	
Frequenza di acquisizione peso	6 Hz – 25 Hz	
Filtro digitale	0,2 Hz – 25 Hz	
Numero decimali peso	Da 0 a 3 cifre decimali	
Uscite logiche	3 relè (contatto in scambio) massimo 115 V corrente alternato / 30 V corrente continua, 0,5 A cad.	
Porte di comunicazione	RS232c / RS485 standard; radiocomando 4 tasti per configurazione e comandi operativi	
	Lunghezza massima cavo	15 m (Rs232c), 1000 m (Rs422 + Rs485)
	Protocolli seriali	ASCII+ protocolli personalizzati
	Baud rate	1200 – 115000 bit/s, selezionabile

	Opzioni	Interfaccia RF 868 MHz esterna, protocollo Ethernet, protocollo Profibu
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN6100-6-3, EN61010-1	