

Indicatore Mod. WIN11

Indicatori di peso GICAM sono strumenti per la visualizzazione del peso collegati a celle di carico. Sono disponibili visualizzatori multifunzione, per pesatura e dosaggio, per pesa a ponte, con limitatore di carico e visualizzatori portatili in comode valigette. Abbiamo soluzioni a pannello, portatili, con supporto a barre DIN e OMEGA, indicatori analogici e touch screen. Disponibili prodotti IP65 con protezione dalle polveri. Supportano protocolli di comunicazione industriale come PROFIBUS, PROFINET, MODBUS ed altro.

Indicatore

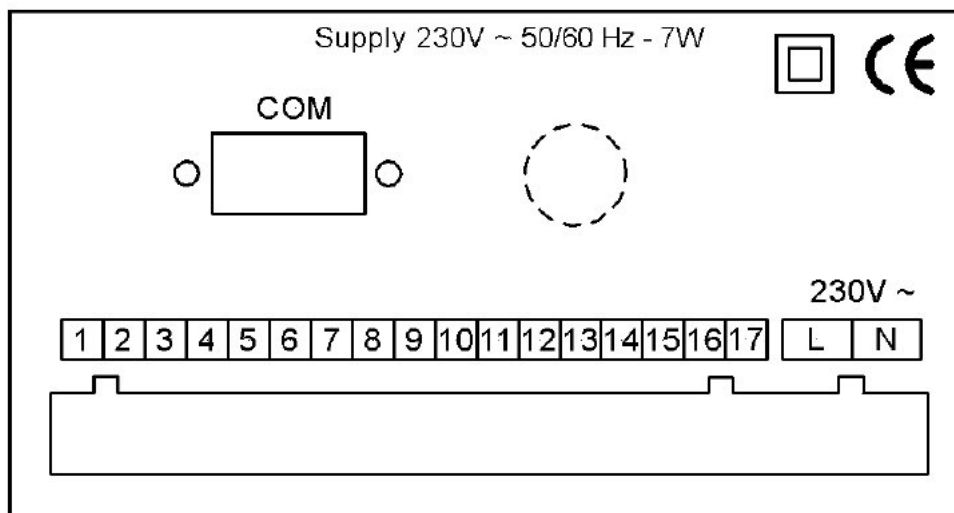


Specifiche Tecniche

Alimentazione	230 / 115 Vac 50/60 Hz - Opzione 24 Vcc
Assorbimento max	7 VA
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Cat. II
Temperatura di funzionamento	-10 / +40 °C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20 / +50 °C
Display	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 14 mm)
Led	8 led indicatori da 5 mm
Tastiera	5 tasti meccanici
Dima di foratura	139 mm X 67 mm
Profondità incasso	135 mm (morsettiere comprese)
Dimensioni d'ingombro	144 mm x 72 mm x120 mm (l x h x p) (DIN43700)
Montaggio	Ad incasso su pannello (dima di foratura 139 mm x 67 mm)
Materiale contenitore	NORYL UL 94 V-0 autoestinguente
Grado di protezione	IP 54
Conessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08 (alimentazione passo 7.5mm) porte seriali su connettore a vaschetta SUB-D 9 poli
Alimentazione celle di carico	5 Vcc / 120mA (max 8 celle da 350 ohm in parallelo) protetta da cortocircuito
Sensibilità d'ingresso	0.02 µV min
Linearità	< 0.005% del fondoscala
Deriva in temperatura	0,0003% del Fondo Scala / °C
Risoluzione interna	24 bit
Risoluzione peso	Fino a 99.999 divisioni
Campo di misura	-3.9 mV/V - +3.9 mV/V
Filtro digitale	Selezionabile 0.2 Hz - 50 Hz
Output rate	Selezionabile 5 Hz - 50 Hz
Numero decimali peso	da 0 a 4 cifre decimali
Taratura di zero e fondo scala	Automatica (teorica) o eseguibile da tastiera
Uscita Analogica in tensione	Opzionale: ± 10 V / ± 5 V
	Risoluzione 16 bits
	Taratura Digitale da pulsanti
	Impedenza minimo 10Kohm
	Linearità 0.03% del fondoscala
	Deriva in temperatura 0.001% del fondoscala / °C
Uscita Analogica in corrente	Opzionale: 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
	Risoluzione 16 bits
	Taratura Digitale da pulsanti
	Impedenza massimo 300 ohm
	Linearità 0.03% del fondoscala
	Deriva in temperatura 0.001% del fondoscala / °C
Ingresso Analogico	Collegamento a contrave o selettore (in alternativa al terzo ingresso)
	Risoluzione 10 bits
Uscite logiche	N° 4 relè (contatto NA) max 115Vac/30Vdc, 0.5 A cad.
Ingressi logici	N° 3 optoisolati 12Vcc/24Vcc PNP
Uscite logiche supplementari	N° 2 schede esterne di N° 8 relè (contatto NA) max 115Vac/30Vdc, 0.5 A cad.
Porte seriali	COM1: Rs232c half duplex COM2: Rs422/Rs485 half duplex
	Lunghezza massima cavo 15m (Rs232c) e 1000m (Rs422 e Rs485)

Protocolli seriali	ASCII, Stampanti, Modbus, acquisizione peso da TRF e WST
Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115000 selezionabile
Memoria codice programma	60 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232
Memoria dati	4 Kbytes
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1, EN45501

Connessioni



Morsettiera alimentazione 2P passo 7.5	
Lunghezza: ND	
1	Linea 230V~
2	Neutro 230V~

Morsettiera 17P passo 5.08	
Lunghezza: ND	
1	- Alimentazione celle
2	+ Alimentazione celle
3	+ Riferimento Cella
4	- Riferimento Cella
5	- Segnale Cella
6	+ Segnale Cella
7	- Uscita analogica
8	+ Uscita analogica
9	Ingresso 1
10	Ingresso 2
11	Ingresso 3 (opzione Ingresso analogico)
12	Comune ingressi
13	Uscita 1
14	Uscita 2
15	Uscita 3
16	Uscita 4
17	Comune uscite

Connettore D-SUB 9P	
Lunghezza: ND	
1	NC
2	RS232 Rx
3	RS232 Tx
4	RS422 TX+
5	GND
6	RS422 TX-
7	RS422 RX-
8	RS232 CTS
9	RS422 RX+