

## Indicatore Mod. WIN9

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.

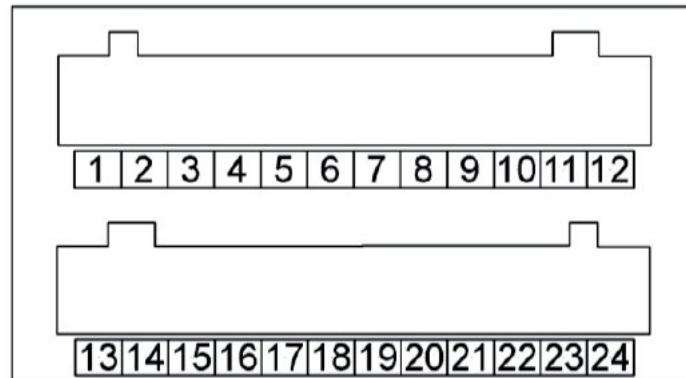
Indicatore



## Specifiche Tecniche

<b>Alimentazione</b>	24 Vcc ± 15%
<b>Assorbimento max</b>	5 W
<b>Isolamento</b>	Classe II
<b>Categoria d'installazione</b>	Cat. II
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10 / +40 °C (umidità max 85% senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20 / +50 °C
<b>Display</b>	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 14 mm)
<b>Led</b>	5 led indicatori da 3 mm
<b>Tastiera</b>	4 tasti meccanici
<b>Dimensioni d'ingombro</b>	96 mm x 48 mm x 120 mm (l x h x p)
<b>Montaggio</b>	Ad incasso su pannello (dima di foratura 91 mm x 44 mm)
<b>Materiale contenitore</b>	Noryl autoestinguente (UL 94 V1)
<b>Grado di protezione</b>	IP 54
<b>Conessioni</b>	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08
<b>Alimentazione celle di carico</b>	5 Vcc / 90mA (max 6 celle da 350 ohm in parallelo) protetta da cortocircuito
<b>Sensibilità d'ingresso</b>	0.02 µV min
<b>Linearità</b>	< 0.01% del fondoscala
<b>Deriva in temperatura</b>	< 0.001% del fondoscala / °C
<b>Risoluzione interna</b>	24 bit
<b>Risoluzione peso</b>	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile
<b>Campo di misura</b>	-3.9 mV/V - +3.9 mV/V
<b>Frequenza di acquisizione peso</b>	6 Hz - 50 Hz
<b>Filtro digitale</b>	Selezionabile 0.1 Hz - 25 Hz
<b>Numero decimali peso</b>	da 0 a 3 cifre decimali
<b>Taratura di zero e fondo scala</b>	Automatica (teorica) o eseguibile da tastiera
<b>Uscita Analogica in tensione</b>	Opzionale: ± 10 V / ± 5 V
	<b>Risoluzione</b> 16 bits
	<b>Taratura</b> Digitale da pulsanti
	<b>Impedenza</b> minimo 10Kohm
	<b>Linearità</b> 0.03% del fondoscala
	<b>Deriva in temperatura</b> 0.001% del fondoscala / °C
<b>Uscita Analogica in corrente</b>	Opzionale: 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
	<b>Risoluzione</b> 16 bits
	<b>Taratura</b> Digitale da pulsanti
	<b>Impedenza</b> massimo 300 ohm
	<b>Linearità</b> 0.03% del fondoscala
	<b>Deriva in temperatura</b> 0.001% del fondoscala / °C
<b>Uscite logiche</b>	2 optoisolate (contatto pulito) max 24Vdc / 60 mA cad.
<b>Ingressi logici</b>	2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)
<b>Porte seriali</b>	Rs232c / Rs422 / Rs485 half duplex
	<b>Lunghezza massima cavo</b> 15m (Rs232c) e 1000m (Rs422 e Rs485)
	<b>Protocolli seriali</b> ASCII, Modbus
	<b>Baud rate</b> 2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 115000
<b>Memoria codice programma</b>	64 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232
<b>Memoria dati</b>	2 Kbytes
<b>Conformità alle Normative</b>	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1

## Connessioni



Morsettiera 12P passo 5.08	
Lunghezza: ND	
1	+ Alimentazione 24 Vcc
2	- Alimentazione 24 Vcc
3	Uscita Analogica in corrente 0-20mA/4-20mA Max 300 ohm
4	Uscita Analogica in tensione 0-5V/ 0-10V min 10Kohm
5	Negativo Uscita Analogica Tensione / Corrente
6	RS232 Tx
7	RS232 Rx
8	GND
9	RS485 TX+
10	RS485 TX-
11	RS485 RX+
12	RS485 RX-

Morsettiera 12P passo 5.08	
Lunghezza: ND	
13	Uscita 1
14	Uscita 2
15	Comune uscite
16	+ Ingresso 1
17	+ Ingresso 2
18	Comune ingressi
19	- Alimentazione celle
20	+ Alimentazione celle
21	+ Riferimento Cella
22	- Riferimento Cella
23	- Segnale Cella
24	+ Segnale Cella