

## INDICATORE WIN 9

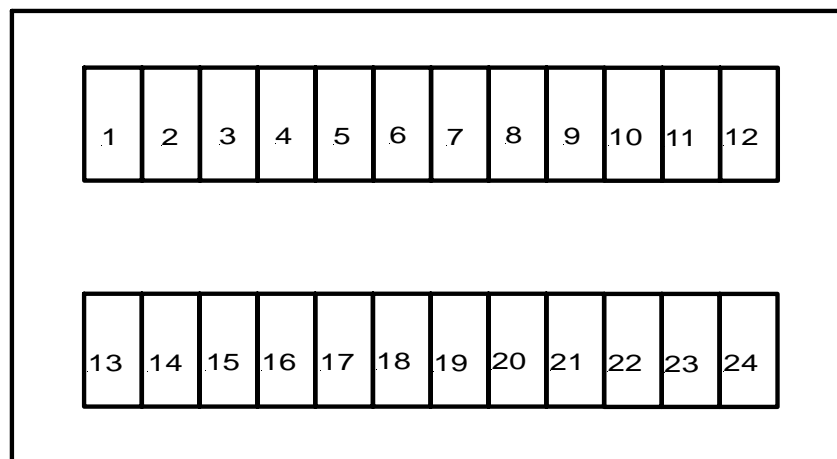


### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24 Vcc $\pm$ 15 %
Assorbimento max	5 W
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Cat. II
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +50°C
Display di peso	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 14 mm)
Led	5 led indicatori da 3 mm
Tastiera	4 tasti meccanici
Dimensioni d'ingombro	96 mm x 48 mm x120 mm (l x h x p)
Montaggio	Ad incasso su pannello (dima di foratura 91 mm x 44 mm)
Materiale contenitore	Noryl autoestinguente (UL 94 V1)
Grado di protezione frontale	IP54
Conessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08.
Alimentazione celle di carico	5 Vcc / 90mA (max 6 celle da 350 $\Omega$ in parallelo) protetta da cortocircuito.
Sensibilità d'ingresso	0.02 $\mu$ V min.
Linearità	< 0.01% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / C°
Risoluzione interna	24 bit
Risoluzione peso visualizzato	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile
Campo di misura	Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V
Frequenza di acquisizione peso	6 Hz - 25 Hz
Filtro digitale	Selezionabile 0.1 Hz - 25 Hz
Numero decimali peso	da 0 a 3 cifre decimali
Taratura di zero e fondo scala	Automatica (teorica) o eseguibile da tastiera.
Uscite logiche	2 optoisolate (contatto pulito) max 24Vdc / 60 mA cad.
Ingressi logici	2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)
Porta seriale (n° 2)	Rs232c / Rs422 / Rs485 half duplex.
Lunghezza massima cavo	15m (Rs232c) e 1000m (Rs422 e Rs485)
Protocolli seriali	ASCII, Modbus
Baud rate	2400, 9600, 19200, 38400, 115000 selezionabile

Memoria codice programma	128 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232
Memoria dati	4 Kbytes
Uscita Analogica opzionale	Tensione: 0 ÷ 10 V / 0 ÷ 5 V Corrente: 0 ÷ 20 mA / 4 ÷ 20 mA
Risoluzione	16 bits
Taratura	Digitale da tastiera
Impedenze	Tensione: minimo 10K $\Omega$ Corrente: massimo 300 $\Omega$
Linearità	< 0.012 % del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / °C
Conformità alle Normative	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1

## CONNESSIONI



NUM	Morsettiera 12P passo 5.00
1	+ Alimentazione 24 Vcc
2	- Alimentazione 24 Vcc
3	Uscita Analogica in corrente 0-20mA/4-20mA Max 300 $\Omega$
4	Uscita Analogica in tensione 0-5V/ 0-10V min 10K $\Omega$
5	Negativo Uscita Analogica Tensione / Corrente
6	(TX) RS232
7	(RX) 232
8	SGND
9	(TX+) RS422
10	(TX-) RS422
11	(RX+) RS422
12	(RX-) RS422

NUM	Morsettiera 12P passo 5.00
13	Uscita N°1
14	Uscita N°2
15	Comune Uscite
16	+ Ingresso 1
17	+ Ingresso 2
18	- Comune Ingressi
19	Cella Alimentazione -
20	Cella Alimentazione +
21	Cella Riferimento +
22	Cella Riferimento -
23	Cella Segnale -
24	Cella Segnale +