WIN 13 – Indicatore di peso da incasso

Specifiche Tecniche

Alimentazione	230 / 115 V ca , 50 / 60 Hz – Opzione 12 V cc
Assorbimento max	15 VA
Isolamento	Classe II
Categoria d’installazione	Categoria II
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 7 cifre e 7 segmenti (h 14 mm)

Led	7 LED indicatori da 3 mm	
Tastiera	A membrana 14 tasti con buzzer	
Dimensioni d’ingombro	144 x 72 x 120 mm / 5.67 x 2.83 x 4.72 in (l x h x p) (DIN43700)	
Montaggio	Ad incasso su pannello (dima di foratura 139 mm x 67 mm)	
Materiale contenitore	Noryl autoestinguente (UL 94 V1)	
Grado di protezione	IP 54	
Connessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08 (alimentazione passo 7.5), porte seriale su connettore SUB-D 9poli	
Alimentazione celle di carico	5 V cc / 120 mA (massimo 8 celle da 350 Ω in parallelo) protetta da cortocircuito	
Sensibilità d’ingresso	≥ 0,02 µV	
Linearità	< 0.01% del fondoscala	
Deriva in temperatura	< 0.0003% del fondoscala/C°	
Risoluzione interna	24 bit	
Risoluzione peso	Fino a 600.000 (6.000 se divisioni metriche)	
Campo di misura	-3.9 mV/V – +3.9 mV/V	
Frequenza di acquisizione peso	6 Hz – 160 Hz	
Filtro digitale	0.2 Hz – 50 Hz	
Output rate	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	0 – 10 V / 0 – 5 V	
	Risoluzione	16 bits
	Taratura	Digitale da pulsanti
	Impedenza	≥ 10 kΩ

	Linearità	0.03% del fondoscala
	Deriva in temperatura	0.001% del fondoscala / °C
Uscita Analogica in corrente	0 – 20 mA / 4 – 20 mA	
	Risoluzione	16 bits
	Taratura	Digitale da pulsanti
	Impedenza	≤ 300 Ω
	Linearità	0.03% del fondoscala
	Deriva in temperatura	0.001% del fondoscala / °C
Uscite logiche	6 relè (contatto NA) massimo 115 V ca / 30 V cc, 0,5 A cad.	
Ingressi logici	8 optoisolate a 12 / 24 V corrente continua PNP	
Uscite logiche supplementari	2 schede esterne di 8 relè come sopra (opzionale)	
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 Alfapanel, EPSON, Modbus
	Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115000 selezionabile
Memoria codice programma	128 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232	
Memoria dati	8 Kbytes espandibile fino a 36 Kbytes	
Memoria fiscale opzionale	1 Mbytes (fino a 160.000 pesate memorizzate)	
Orologio calendario	Su scheda madre con batteria tampone	
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1, EN45501	