WIN 9 - Indicatore di peso da incasso



Specifiche Tecniche

Alimentazione	24 Vcc ± 15%	
Assorbimento max	5 W	
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	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	IP 54		
Connessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08		
Alimentazione celle di carico	5 Vcc / 90mA (max 6 celle da 350 ohm in parallelo) protetta da cortocircuito		
Sensibilità d'ingresso	0.02 μV min		
Linearità	< 0.01% del fondoscala		
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / C°		
Risoluzione interna	24 bit		
Risoluzione peso	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile		
Campo di misura	-3.9 mV/V - +3.9 mV/V		
Frequenza di acquisizione peso	6 Hz - 50 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		
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
Uscite logiche	2 optoisolate (contatto pulito) max 24Vdc / 60 mA cad.	
Ingressi logici	2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)	
Porte seriali	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
Memoria codice	64 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da	
programma	RS232	
Memoria dati	2 Kbytes	
Conformità alle Normative	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1	