

## Display digitale per celle di carico PCE-DPD-F

**Display digitale per celle di carico in mV/V / Design modulare / Display LED a 6 cifre / Alimentazione 230V o 24V**

Il display digitale per celle di carico viene utilizzato per visualizzare la forza e il peso rilevato delle celle di carico. Basta regolare la sensibilità corretta in mV/V e il display digitale per celle di carico indicherà la forza o il peso corretti. Il display digitale per celle di carico visualizza i valori su un display a LED a 6 cifre. Il range di misura teorico è -199999 ... 999999. A seconda della scala selezionata, è possibile posizionare un adesivo con l'unità di misura corrispondente.

Il display digitale consente di alimentare direttamente le celle di carico collegate. È possibile selezionare la tensione di alimentazione tra 5V e 10V. A seconda della tensione selezionata, è possibile collegare 4 o 8 celle di carico al display digitale. Una caratteristica particolare di questo display digitale per celle di carico è il suo design modulare, ha a disposizione diversi moduli intercambiabili che è possibile inserire in base all'utilizzo che si intende fare con il dispositivo.



- Display digitale per celle di carico
- Ingresso mV/V
- 3 velocità di misura diverse

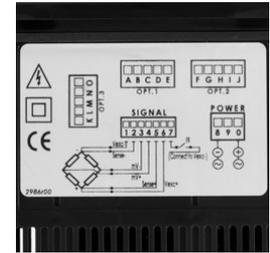
- Vari moduli opzionali disponibili
- Dimensioni del pannello 1/8 DIN
- Display LED

### Specifiche tecniche

Range del segnale	Precisione 25 °C	Sensibilità in mV/ V a 5 V	Sensibilità in mV/V a 10 V
0 ... 100 mV DC	± 0,05% FS	20 mV/V	10 mV/V
0 ... 30 mV DC	± 0,05% FS	6 mV/V	3 mV/V
0 ... 20 mV DC	± 0,05% FS	4 mV/V	2 mV/V
0 ... 15 mV DC	± 0,05% FS	3 mV/V	1,5 mV/V
0 ... 10 mV DC	± 0,05% FS	2 mV/V	1 mV/V
0 ... 5 mV DC	± 0,05% FS	1 mV/V	0,5 mV/V
Tensione massima di ingresso		30 V (in tutti i range)	
Tensione di eccitazione		5V o 10V (configurabile)	
Corrente massima		140 mA	
Numero di celle		Da 1 a 8 celle di carico: a 5V	
(per celle da 350 Ω, max. 140 mA)		Da 1 a 4 celle di carico: a 10V	
Display		LED a 6 cifre e 7 segmenti	
Unità di misura		g, kg, t, pcs, mg, lb, N, kN	
Colore		Rosso	
Altezza delle cifre		14 mm	
Range di indicazione		-199999 ... 999999	
Punto decimale		Configurabile	
Overrange e underrange		Display lampeggiante	
Acquisizioni al secondo (regolabile) /		16 Hz / 63 ms	
Risposta		50 Hz / 20 ms	
		60 Hz / 17ms	
Refresh del display		16 Hz	
Collegamenti elettrici		Terminale a vite, 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Alimentazione		PCE-DPD-F1: 85 ... 265V AC/DC	
		PCE-DPD-F2: 11 ... 60V DC / 24/48V AC	
Consumo		Max. 1 W (solo display)	
		Max. 4 W (display con accessori opzionali)	
Grado di protezione		Frontale: IP65	

Montaggio  
Sagoma del pannello  
Dimensioni  
Peso  
Temperatura operativa  
Temperatura di stoccaggio  
Tempo di riscaldamento

Pannello  
92 x 44 mm  
96 x 48 x 91 mm  
Circa 150 g  
0 ... 50 °C  
-20 ... 70 °C  
Circa 15 Minuti



### Contenuto della spedizione

1 x Display digitale per celle di carico PCE-DPD-F,  
1 x Terminale di alimentazione,  
1 x Terminale di segnale,  
1 x Adesivo delle unità di misura,  
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)