

## Display da pannello PCE-N45F

**Display da pannello per celle di carico, sensori di forza e ponti di pesatura / Celle di carico a 4 e 6 fili / Display OLED / Uscita analogica / Ingresso digitale / Relè**

Il display da pannello PCE-N45F è stato progettato per offrire soluzioni nei lavori di pesatura molto specifici. È possibile collegare questo display da pannello a diverse celle di carico, sensori di forza, ponti di pesatura e qualsiasi altro tipo di sensore che utilizza un estensimetro. Il display da pannello è un dispositivo multifunzione per misurare peso, forza, coppia, ecc. Il display da pannello ha un ingresso al quale è possibile collegare celle di carico a 4 o 6 fili. Attraverso il menù è possibile calibrare e regolare con precisione il display da pannello.

Il display da pannello ha diverse connessioni sul retro. Sono presenti le connessioni per 4 relè e l'ingresso digitale libero da potenziale. È possibile utilizzare le uscite relè del display da pannello per attivare diversi processi. L'ingresso digitale viene utilizzato per tarare il display da pannello o per azzerare il display. Oltre a tutte queste funzioni, è possibile leggere i valori attraverso l'interfaccia. Se si desidera trasmettere direttamente i valori sullo schermo, è possibile utilizzare l'uscita analogica del display da pannello.

- Display OLED
- Indicazione DMS
- Ingresso mV/V
- Uscita relè
- Ingresso digitale libero da potenziale
- Interfaccia e uscita analogica

### Specifiche tecniche

Range segnale di ingresso	<b>0 ... 10 mV</b>
Sensibilità in mV/V a 5V	2 mV/V
Sensibilità minima	0,9 µV/D
Range segnale di ingresso	<b>0 ... 15 mV</b>
Sensibilità in mV/V a 5V	3 mV/V
Sensibilità minima	0,9 µV/D
Tensione di alimentazione della cella di carico	5V
Numero di celle di carico	1 ... 6x celle di carico da 350 Ω
Display	OLED, 128 x 64 pixel
Unità di misura	g, kg, t, kN, N, Nm
Frequenza di campionamento	200 Hz
Connessioni elettriche	Connessione filettata, 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Alimentazione	24V DC
Potenza assorbita	< 6 W
Grado di protezione	Pannello frontale: IP65
Montaggio	Installazione su pannello
Dimensioni per l'installazione su pannello	92 x 44 mm
Dimensioni	110 x 62 x 119 mm
Peso	Circa 440 g
Condizioni operative	-10 ... 40 °C / max 95% U.R.

### Contenuto della spedizione

- 1 x Display da pannello PCE-N45F,
- 1 x Nastro sigillante,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)