

## Display da pannello PCE-N50F

**Display da pannello per celle di carico, sensori dinamometrici, ecc. / Schermo LCD / Frequenza di campionamento: max. 1600 Hz / Interfaccia seriale Modbus / Ingressi e uscite digitali / Misure in diverse unità di misura**

Il display da pannello PCE-N50F è ideale per essere incorporato in un pannello di controllo. È possibile utilizzare questo display da pannello per visualizzare il peso, la forza o il momento torcente. Il fattore determinante è il tipo di sensore collegato al display da pannello. La calibrazione di questo display da pannello con la cella di carico corrispondente viene effettuata tramite il menù e utilizzando pesi di calibrazione precisi. È possibile utilizzare questo display da pannello per eseguire misure puntuali o per installazione fissa. Normalmente il display da pannello viene utilizzato in quei luoghi in cui è necessario misurare il peso in modo continuo.

Il display da pannello è dotato di uno schermo grafico con il quale è possibile visualizzare i valori numerici e vedere un grafico dello sviluppo della pesata. Il display da pannello indica anche i valori massimo e minimo. Attraverso i tasti del display da pannello è possibile tarare il dispositivo o eseguire un reset. Non solo può essere azionato tramite i tasti situati nella parte anteriore, ma ha anche ingressi digitali sul retro. Ciò consente di collegare comandi esterni, ad esempio la tara, ecc.



- Frequenza di campionamento fino a 1600 Hz
- Display LCD
- Determina i valori MAX e MIN

- Funzione tara e azzeramento
- Per celle di carico, sensori dinamometrici, etc.
- Ingressi e uscite digitali

### Specifiche tecniche

Range del segnale di ingresso

Sensibilità minima

Tensione di carico della cella di carico

0 ... 20 mV

0,1  $\mu$ V/digit

5V / 100 mA

Numero di celle di carico

Schermo

Unità di misura

Frequenza di campionamento

Connessioni elettriche

Alimentazione

Potenza assorbita

Grado di protezione

Montaggio

Dimensioni per l'installazione su pannello

Dimensioni

Peso

Condizioni operative

Condizioni di conservazione

1 ... 8x celle di carico di 350  $\Omega$

LCD da 3,5"

g, mN, mlb, Pa, kg, N, lb, kPa, t, kN, klb, MPa

6, 12, 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600 Hz

Collegamento filettato, 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

220V AC / 50 Hz

< 10 W

Parte frontale: IP65

Installazione su pannello

152 x 76 mm

166 x 88 x 146 mm

Circa 1150 g

-10 ... 40 °C / max. 85% U.R.

-20 ... 50 °C / max. 85% U.R.

### Contenuto della spedizione

1 x Display da pannello PCE-N50F,  
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)