

Display PCE-N45F

kracht weergavedisplay voor o.a. weegcellen, krachtsensoren, weegbruggen / 4- en 6-draadsaansluiting / OLED-display / analoge uitgang / digitale ingang / relais

Het display PCE-N45F wordt gebruikt om individuele weegoplossingen te realiseren. Op dit display kunnen weegcellen, krachtsensoren, weegbruggen en andere sensoren die rekstrookjes gebruiken worden aangesloten. Dit maakt het display een veelzijdig inzetbaar meetmiddel voor gewicht, kracht, draaimoment, etc. Het display beschikt over een meetingang waaraan de sensoren met een 4-draads- of 6-draadsaansluiting aangesloten kunnen worden. Via het menu kan een exacte kalibratie/justage van het display doorgevoerd worden.

Het display beschikt over meerdere aansluitingen aan de achterzijde. Hier bevinden zich bijvoorbeeld de 4 sluitrelais en de potentiaalvrije digitale ingang. De uitgangen kunnen gebruikt worden om verschillende voortgangen in werking te laten treden. De digitale ingang wordt gebruikt om het display te tarreren of op nul te zetten. Naast deze functie kan het display ook via de interface uitgelezen worden. Voor de rechtstreekse weergave van de meetwaarden op het display wordt de analoge uitgang gebruikt.



- OLED display
- voor DMS (document beheer systeem)
- mV/V ingang
- relais uitgang
- potentiaalvrije digitale ingang
- interface en analoge uitgang

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Technische data

signaalingang bereik	0 ... 10 mV
gevoeligheid in mV/V bij 5 V	2 mV/V
minimale gevoeligheid	0,9 μ V/D
signaalingang bereik	0 ... 15 mV
gevoeligheid in mV/V bij 5 V	3 mV/V
minimale gevoeligheid	0,9 μ V/D
voedingsspanning van de meetcel	5 V
aantal meetcellen	1 tot 6 (350 Ohm)
display	OLED 128 x 64 px
eenheden	g, kg, t, kN, N, Nm
sample rate	200 Hz
elektrische aansluitingen	schroefverbindingen 1 ... 1,5 mm ²
voeding	24 V DC
vermogensopname	< 6 W
bescherming	front: IP65
montage	schakelpaneeluitsnede
afmeting schakelpaneeluitsnede	92 x 44 mm
afmetingen	110 x 62 x 119 mm
gewicht	ca. 440 g
omgevingscondities	-10 ... 40 °C / max 95 % r.v.

Leveromvang

- 1 x display PCE-N45F
- 1 x afdichtingsband
- 1 x handleiding

Optioneel zijn diverse krachtopnemers bij te bestellen.

Kijk voor het actuele aanbod op onze website, of neem contact op met onze technische service.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Afbeeldingen van het inbouwdisplay:



Display frontzijde



Aansluitingen aan de achterzijde



Display ingebouwd in paneel

