INBOUW PROCES DISPLAY

PCE-DPD-F1



- **digitaal display voor rekstrookjes**
- **mV/V ingang**
- **3 verschillende meetsnelheden**
- **modulaire uitgangskaarten verkrijgbaar**
- **1/8 DIN schakelpaneel uitsnedemaat**
- **LED display**

Het inbouw proces display wordt gebruikt om de kracht en het gewicht weer te geven, welk, door krachtsensoren en weegcellen met een rekstrookje bepaald zijn. Hierbij speelt het uitgangssignaal van de weegcel geen rol, omdat het inbouw proces display het mogelijk maakt om het juiste gewicht weer te geven aan de hand van de ingestelde gevoeligheid in mV/V. Het inbouw proces display toont de meetwaarden op een 6 digit led display. Daardoor kan het meetbereik theoretisch gezien liggen tussen -199999 ... 999999. Afhankelijk van de gewenste en ingestelde schaalverdeling kan een overeenkomende eenhedensticker worden aangebracht op het inbouw proces display.

Het inbouw proces display kan rechtstreeks de aangesloten meetcel met rekstrookje voorzien van spanning. U heeft hierbij de keuze tussen 5 V en 10 V. Afhankelijk van deze gekozen spanning kunnen 8 of 4 kracht- of weegcellen aangesloten worden op het inbouw proces display. Een bijzonder kenmerk van dit display is het modulaire uitgangsconcept. Er staan verschillende verwisselbare uitgangskaarten ter beschikking, geschikt voor verschillende toepassingen.

Specificatie

Algemene technische gegevens	
Type beeldscherm	LED
Cijfergrootte [BxH]	H: 14 mm
Opwarmtijd	15 min
Behuizing	ABS (acrylonitril-butadieen-styreen copolymeren)
Montage	Paneel
Isolatie	2500 Veff
Afmetingen	Frontafmetingen: 96 x 48 mm Schakelpaneeluitsparing 92 mm x 45 mm (volgens DIN)
Max. ingangsspanning	≤30 V DC
Ingangsimpedantie	20 MΩ
Weergavebereik	-199999 ... 999999
Beschermingsklasse (apparaat)	IP65
Stroomvoorziening	85 ... 265 V AC/DC
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	-20 ... 70 °C , 0 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	98 x 96 x 48 mm
Gewicht	132 g