UNIVERSEEL DISPLAY

PCE-DPD-U



- **IP65 aan de voorzijde**
- **Diverse eenheden mogelijk**
- **Digitale display voor industriële processen**
- **Optionele uitgangen**
- **4-cijferige digitale display**
- **Veel sensoren aansluitbaar**

Het universeel display kan worden geconfigureerd als AC- en DC-voltmeter (tot 600 Vac / DC), AC- en DC-ampèremeter (tot 5 AAC / DC). Verder toont het digitale universeel display meetwaarden van processignalen (mA, VDC), thermokoppels, resistieve temperatuursensoren (Pt, Ni, PTC en NTC), weerstanden, potentiometers en frequentie. Het digitale universeel display kan worden geconfigureerd met de knoppen aan de voorkant. Het digitale universeel display wordt geïnstalleerd in een paneeluitsparing met het standaardformaat 96 x 48 mm (1/8 DIN). De gemeten waarde is schaalbaar met 4 cijfers (9999 / -1999).

Het universeel display beschikt ook over: een snelle toegangsfunctie voor alarmgrenswaarden, externe bediening voor het activeren van vooraf gedefinieerde functies, eco-modus voor laag verbruik, selecteerbare dubbele schaalverdeling en 5 configureerbare helderheidsniveaus. Een enkele universele voeding 18 ... 265 V AC / DC maakt van het universele display een eenvoudig te gebruiken procesmeetapparaat. Optionele modules voor output en controle (relais, analoge output) zijn tevens verkrijgbaar.

Specificatie

Algemene technische gegevens	
Type beeldscherm	LED
Cijfergrootte [BxH]	H: 14 mm
Opwarmtijd	15 min
Behuizing	ABS (acrylonitril-butadieen-styreen copolymeren)
Montage	Paneel
Isolatie	1500 Veff
Afmetingen	Frontafmetingen: 96 x 48 mm Uitsparing in het bedieningspaneel: 92 mm x 45 mm (volgens DIN)
Max. ingangsspanning	≤30 V DC
Weergavebereik	-199999 ... 999999
Extra beschrijving	Ingangsimpedantie: afhankelijk van het ingangssignaal en meetbereik
Beschermingsklasse (apparaat)	IP65
Stroomvoorziening	18 ... 265 V AC/DC
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	-20 ... 70 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	98 x 96 x 48 mm
Gewicht	138 g

PCE Instruments Benelux B.V.
Institutenweg 15, 7521 PH Enschede
Netherlands

Telefoon: +31 (0)53 - 737 01 92
support@pcebenelux.nl