INDUSTRIEEL INBOUW DISPLAY

PCE-BPD-U-46D



- **Beschermingsklasse IP65**
- **Robuuste metalen behuizing**
- **Individueel configureerbaar**
- **Helder rode LED-weergave**
- **Voor wand- of schakelkastmontage**
- **Verschillende ingangssignalen**

/ Wand- en schakelkastmontage / IP65 / Felrode LED-weergave / Individuele parameters instelbaar / Cijferhoogte tot 100 mm / Verschillende uitgangssignalen / Op grote afstanden afleesbaar

Het industriële digitale inbouw display is zo ontworpen dat de weergegeven meetwaarden van grote afstand af te lezen zijn. Met een cijferhoogte van 60 mm of 100 mm is de leesafstand voor het inbouw display 25 m of 50 m. De rode LED's van het industriële digitale display maken het aflezen van de meetwaarden mogelijk, zelfs in een zeer heldere omgeving. De behuizing van het inbouw display is gemaakt van metaal en is met een IP65-klasse spatwaterdicht. Hierdoor kan het inbouw display onder zware omgevingsomstandigheden worden gebruikt.

Er zijn veel verschillende varianten beschikbaar als ingangssignalen voor het digitale display. In de industrie wordt veelvuldig gebruik gemaakt van digitale displays m.b.v. 4 ... 20 mA en pulsen. Het inbouw display wordt rechtstreeks via de toetsen geconfigureerd. Digitale display-uitgangsinterfaces zijn optioneel verkrijgbaar voor de het gebruik in de industrie. Hierdoor is het mogelijk om processignalen en pulsen te schakelen via het industriële digitale display, bijvoorbeeld wanneer een grenswaarde wordt bereikt.

Het inbouw display kan verticaal worden uitgelijnd voor een optimale uitlijning bij montage aan de muur. Naast wandmontage kan het digitale display ook op een schakelkast worden gemonteerd.

Specificatie

Algemene technische gegevens	
Ingangen	4 ... 20 mA, -20 ... 20 mA, -10 ... 10 V
Invoer (aanvullende informatie)	- Max. ingangssignaal: 100 mA of 100 V DC - Ingangsimpedantie (spanningsmeting): 932 kΩ - Ingangsimpedantie (stroommeting): 11 Ω
Nauwkeurigheid	0,05 % van het meetbereik
Cijfergrootte [BxH]	H: 60 mm
Meetfrequentie	15 Hz
Reactietijd	120 ms
Opwarmtijd	15 min
Maximale stroom	35 mA
Sensorvoeding	20, 15, 10, 5 V DC
Prestaties	5 W
Gezichtshoek	120 °
Weergavebereik	-1999 ... 1999
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP65
Stroomvoorziening	11 ... 36 V DC
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r.v.
Opslagomstandigheden	-20 ... 70 °C , 0 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	166 x 542 x 55 mm
Gewicht	2200 g