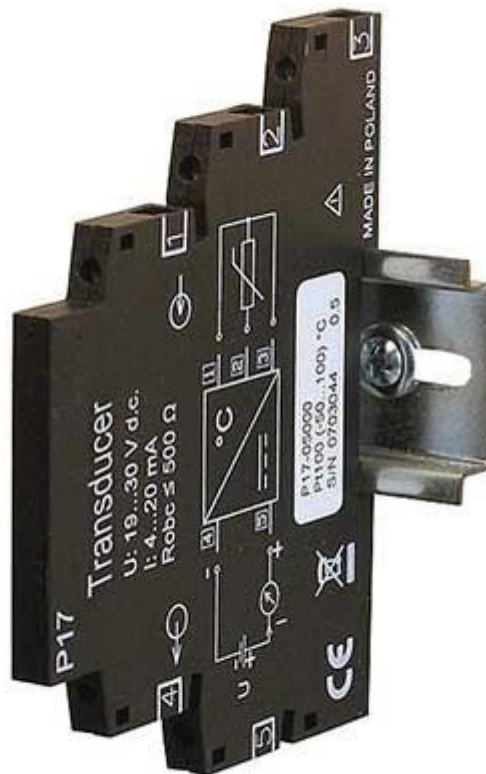


Pt100 temperatuur omvormer PCE-P17PT

Pt100 omvormer voor weerstandsthermometer / conversie naar 4 ... 20 mA /
breedte van slechts 6,22 mm / Din-rail montage/ stroomlus 19 ... 30 V DC

De Pt100 temperatuur omvormer PCE-P17PT zet het uitgangssignaal van een Pt100 om. De Pt100 omvormer PCE-P17PT geeft het temperatuursignaal als 4... 20 mA standaard signaal. Dit gestandaardiseerde signaal maakt een verdere verwerking heel eenvoudig. De Pt100 omvormer PCE-P17PT valt op door zijn eenvoud. De Pt100 omvormer PCE-P17PT wordt door een stroomlus aangedreven. Er is geen speciale voeding nodig voor de Pt100 omvormer PCE-P17PT. Mocht u vragen hebben over de Pt100 temperatuur omvormer PCE-P17PT, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze temperatuur omvormer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Pt100 omvormer
- Stroomlus
- Geringe inbouwbreedte

- Montage op DIN-rails
- 4 ... 20 mA uitgang
- Eenvoudige montage

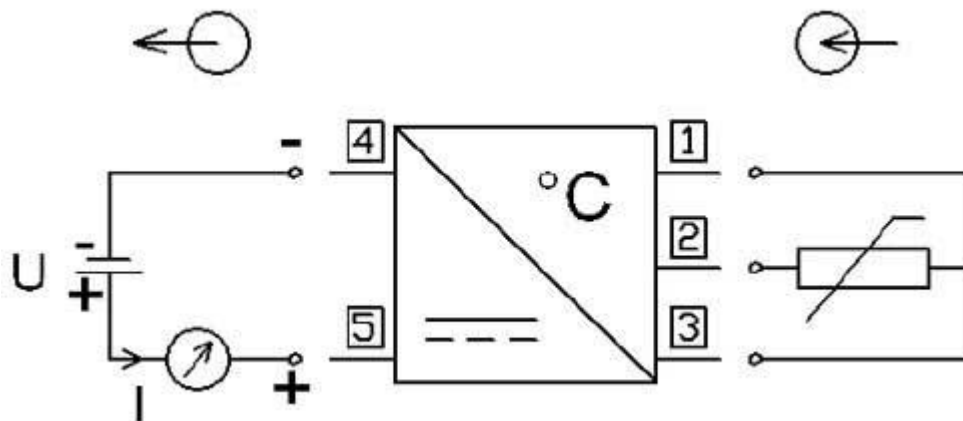
Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties van de Pt100 temperatuur omvormer PCE-P17PT

Ingangssignaal	Pt100
Meetbereik	-50 °C ... 100 °C -50 °C ... 400 °C
Uitgangssignaal	4 ... 20 mA
Belasting (RLoad)	max. 500 Ω
Kabeldoorsnede	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (AWG24-12)
Inbouwbreedte	6,2 mm
Spanningsvoorziening	19 ... 30 V DC
Gewicht	80 gr.
Omgevingstemperatuur	-20 ... + 65 °C
Luchtvochtigheid	< 95 % r.v.. niet condenserend
Afmetingen	77,5 x 6,2 x 100 mm



Aansluitschema voor de temperatuur omvormer PCE-P17TC

Omvang van de levering van de Pt100 temperatuur omvormer PCE-P17PT

1 x Pt100 omvormer PCE-P17PT, 1 x handleiding

Beschikbare modellen PT100 temperatuur omvormer PCE-P17PT

PCE-P17PT-1	Meetbereik: -50 ... +100 °C
PCE-P17PT-2	Meetbereik: -50 ... +400 °C