

Datalogger PCE-P30U

grafische datalogger met optioneel geheugen / universele ingang / 4 ... 20 mA of 0 ... 10 V-uitgang / DIN-rail montage / alarm relais / LCD-scherm / sensorvoeding

De grafische datalogger heeft een breed scala aan toepassingen. Naast het omzetten van verschillende signalen kan de grafische datalogger voor eenvoudige datalogging taken ingezet worden. De grafische datalogger PCE-P30U kan uitgerust worden met een SD-kaartslot of met een intern geheugen. De grafische datalogger met optioneel geheugen beschikt over een universele ingang. Daarmee is het mogelijk standaard signalen, temperaturen, lage spanningen etc. om te zetten en te registreren. Als uitgangssignaal kunt u kiezen tussen 0...10V en 4...20mA. Om de meetomvormer daadwerkelijk voor bijna alle taken in te zetten beschikt de PCE-P30U over een alarm relais en modbus-interface. De datalogger met optioneel geheugen kan ingezet worden in de industrie voor de controle of documentatie van bijvoorbeeld processen.



- SD-kaart geheugen en intern geheugen mogelijk
- Universele ingang
- 0 ... 20 mA / 0 ... 10 V uitgang
- Uitgang galvanisch gescheiden
- Alarm relais
- Modbus-interface
- LC-Display
- DIN-rail 35 mm montage

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 specificaties van de PCE-P30U

Ingang	<ul style="list-style-type: none"> - 10 ... 10 V - 24 ... 24 V - 20 ... 20 mA 0 ... 5500 Ω PT 100, PT 250, PT 500, PT1000 Ni100, Ni1000 Cu100 -200 ... 200 mV thermokoppels type K, J, S, N, E, R, T, B
Interfaces	RS485 (Master / Slave)
Analoge uitgangen (galvanisch gescheiden)	<ul style="list-style-type: none"> 4 ... 20 mA (max. 500 Ω) 0 ... 10 V (< 500 Ohm)
Alarm relais	bedrijfsklaar max. 5 A / 30 V DC / 250 V AC
Sensorvoeding	24 V DC / 30 mA
Invoer	5 VA
Afmetingen	120 x 45 x 100 mm
Beeldscherm	LCD 2 x 8 tekens
Montage type	35 mm DIN-rail
Intern geheugen (optioneel)	534.336 data dossiers
max. grootte van de geheugenkaart	2 GB (FAT / FAT32) (136.512.000 data dossiers)
Voeding	<ul style="list-style-type: none"> 85 ... 253 V AC / DC 20 ... 40 V AC / DC
Omgevingscondities	- 25 ... 55 °C / 25 ... 95 % r.v.

Leveromvang

- 1 x datalogger PCE-P30U (geconfigureerd)
- 1 x handleiding



Leverbare varianten van de PCE-P30U:
PCE-P30U-U-1
Uitgang: 0 ... 10 V
1 Alarm relais
Sensorvoeding 24 V / 30 mA
Voeding : 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-U-2
Uitgang: 0 ... 10 V
1 Alarm relais
Sensorvoeding 24 V / 30 mA
Voeding : 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-U-3
Uitgang: 0 ... 10 V
2 Alarm relais
Voeding : 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-U-4
Uitgang: 0 ... 10 V
2 Alarm relais
Voeding : 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-I-1
Uitgang: 4 ... 20 mA
1 Alarm relais
Sensorvoeding 24 V / 30 mA
Voeding : 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-I-2
Uitgang: 4 ... 20 mA
1 Alarm relais
Sensorvoeding 24 V / 30 mA
Voeding : 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-I-3
Uitgang: 4 ... 20 mA
2 Alarm relais
Voeding : 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-I-4
Uitgang: 4 ... 20 mA
2 Alarm relais
Voeding : 20 ... 40 V AC / DC

