

## DIN-rail meetinstrument PCE-SM1

**DIN-rail meetinstrument / verschillendeingangssignalen te selecteren / 2 ingangskanalen / RS485 interface / Modbus RTU / ASCII**

Het DIN-rail meetinstrument PCE-SM1 is geschikt om analoge signalen te versturen naar een bussysteem. Verschillende analoge signalen, zoals 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, PT100, etc. worden via de RS485 Modbus omgevormd. De overdracht via de Modbus is RTU of ASCII. De ingangsmodule wordt gemonteerd op een DIN-rail. Middels de RS232-interface aan de voorzijde en de configuratiesoftware wordt het DIN-rail meetinstrument geconfigureerd.



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| - 2 analoge ingangen                     | - configuratie via RS232              |
| - RS485 Modbus                           | - DIN-rail montage                    |
| - RTU of ASCII overdracht                | - verschillende voedingsmogelijkheden |
| - galvanisch gescheiden in- en uitgangen | - eenvoudig te bedienen               |

**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 PCE-SM1

Ingang (te selecteren) 2 x 0 ... 10 V  
2 x 0/4 ... 20 mA  
1 x 0 ... 10 V / 1 x 0/4 ... 20 mA  
2 x PT100 (-200 ... 850 °C)

Interface RS485  
Protocollen Modbus RTU / ACSII

## Algemene technische data

Afmetingen 22,5 x 120 x 100 mm  
Montage DIN-rail montage, 35 mm  
Beschermingsklasse IP 40  
Voeding (te selecteren) 85 ... 253 V AC / DC  
20 ... 50 V AC / DC  
Vermogensopname 4 VA  
Omgevingscondities -20 ... 55 °C / < 95 % r.v.  
Maximale kabeldoorsnede 1,5 mm<sup>2</sup>

## Leveromvang

1 x DIN-rail meetinstrument PCE-SM1  
1 x handleiding

