

## DIN-rail meetinstrument PCE-SM3

**DIN-rail meetinstrument / voor stromingssensoren, encoders, etc. / 2 ingangskanalen / RS485 interface / Modbus RTU / ASCII**

Het DIN-rail meetinstrument PCE-SM3 is geschikt om binaire signalen of impulssignalen te versturen naar een bussysteem. Verschillende signalen kunnen daardoor via de RS485 Modbus omgevormd worden, zoals signalen van stromingssensoren, encoders, etc. 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 digitale 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-SM3

Ingang (te selecteren)	2 x digitaal of impuls
Binaire herkenning	0: 0 ... 2,4 V 1: 3,4 ... 24 V
Teller	0 ... 4 294 967 295 impulsen
Min. impuls lengte	0,5 ms
Max. frequentie	1 kHz
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-SM3
- 1 x handleiding

