

Stafdiagram meter PCE-NA 5

Stafdiagram meter met kleurenscherm / Sensorvoeding / 55-cijferige balkweergave / 4-cijferig 7-Segmenten display / 4 Alarmrelais / RS485-Interface

De stafdiagram meter PCE-NA 5 beschikt over een 55-cijferige verticale weergave, die individueel programmeerbaar is. Naast de balkweergave, beschikt dit instrument ook over een digitale display, die de absolute meetwaarden presenteert. Deze meter kan verschillende ingangssignalen verwerken, dus er zijn naast een signaalingang aansluitmogelijkheden voor PT100, PT500, PT1000, thermo-elementen (J, K, T ...), spanningen tot 600 V, stroom tot 5 A en weerstanden tot 10 k Ω mogelijk. De stationaire meeteenheid met balkweergave is met 4 alarmrelais uitgerust. Via deze relais kan bijvoorbeeld een pompbediening aangesloten worden. Daarnaast is er de mogelijkheid om alarmeenheden in te schakelen. Eveneens is het instrument uitgerust met meerdere OpenCollector-uitgangen. Via de ingebouwde signaaluitgang kan bijvoorbeeld een screen recorder aangesloten worden, waarmee een volledige registratie van de gemeten waarden plaatsvindt. Doordat de PCE-NA5 via een RS485-interface aan een Modbus aangesloten kan worden, kunnen de meetwaarden overal in het Modbus systeem gebruikt worden. De stafdiagram meter wordt normalerwijze in een paneel ingebouwd en kan door een 4-cijferige PIN voor sabotage beschermd worden. Hier vindt u een overzicht van verdere staf diagrammeters. Mocht u vragen hebben over de stafdiagram meter, 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 stafdiagram meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



- 55-cijferige balkweergave
- 4-cijferige 7-Segment display
- Analoge uitgang
- Vier alarmuitgangen
- 24V Sensorvoeding
- RS-485 Interface

Technische specificaties

Ingang	Type	Meetbereik
	PT 100	-200 °C ... 850 °C
	PT 500	-200 °C ... 850 °C
	PT 1000	-200 °C ... 850 °C
	J (Fe-CuNi)	-100 °C ... 1100 °C
	K (NiCr-NiAl)	-100 °C ... 1370 °C
	N (NiCrSi-NiSi)	-100 °C ... 1300 °C
	E (NiCr-CuNi)	-100 °C ... 850 °C
	R (PtRh13-Pt)	0 °C ... 1760 °C
	S (PtRh10-Pt)	0 °C ... 1760 °C
	S (PtRh10-Pt)	-50 °C ... 400 °C
	Weerstand	0 Ω ... 10 kΩ
	Spanning	± 300 mV ± 0 V ... 600 V
	Stroom	± 40 mA ± 5A
Analoge uitgang	galvanisch gescheiden 0 / 4 mA ... 20 mA (RL ≤ 500 Ω) 0 ... 10 V (RL ≥ 500 Ω) Responstijd 100 ms	
Relaisuitgang (4 keer)	max. 250 AC V / 150 DC V max. 5 A (250 AC V / 30 DC V) max. 1250 VA / 150 W	
Digitale uitgang	RS485	
Sensorvoeding	24 V DC, max. 30 mA	
Numerieke weergave	4-cijferig 7-Segment LED-display	
Weergavebereik	-1999 ... 9999	
Weergave eenheid	Verkiebaar (56 beschikbare eenheden)	
Balkweergave	88 mm / 55 Segmenten	
Resolutie van de balkweergave	Programmeerbaar	
Precisie van de balkweergave	± 0,5 Segmenten	
Omgevingsvoorwaarden	Bedrijf: -10 °C ... 55 °C / < 95% rF Opslag: -25 °C ... 70 °C / geen condensatie	
Afmetingen	48 mm x 144 mm x 100 mm	
Paneeluitparing	44 mm x 137 mm	
Stroomvoorziening	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) of DC 20 ... 40V AC (45 ... 65 Hz) of DC	
Invoer	< 12 VA	



Bescherming

Front: IP 50

Gewicht

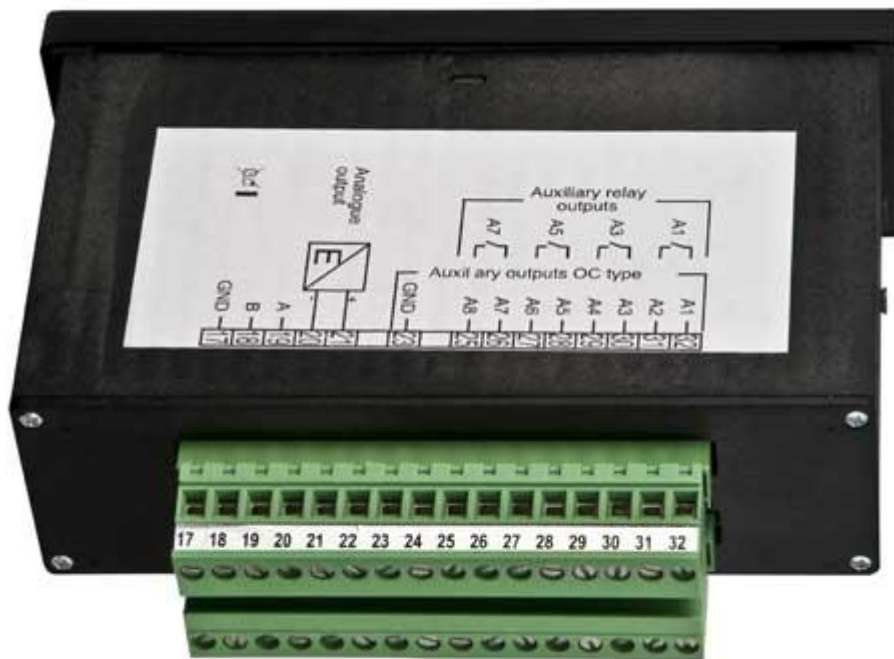
< 400 g

Montage

Montageclips met klemmenschroeven,
Aansluiting via klemmenstrook

Behuizing

Robuuste kunststof behuizing



Hier ziet u de aansluiting voor de Staafdiagram meter PCE-NA 5

Omvang van de levering

1 x Staafdiagram meter PCE-NA 5, Bevestigingsmateriaal, Handleiding