

Staafdiagram-display PCE-NA 5

veelkleurige staafdiagram-display / sensorvoeding / 55-cijferige staafdiagram-display / 4-cijferige 7-segment display / 4 alarm relais / RS485-interface

Het staafdiagram-display PCE-NA5 beschikt over een 55-cijferig staafdiagram-display die afzonderlijk programmeerbaar is. Naast het display beschikt dit display over een numerieke weergave-eenheid, waarbij de gemeten waarde als absoluut getal weergeeft. Deze staafdiagram-display kan verschillende ingangssignalen verwerken. Zo zijn er naast een standaard signaalingang ook aansluitingsmogelijkheden voor PT100, PT500, PT1000, thermokoppels (J, K, T ...), spanningen tot 600 V, stromen tot 5 A en weerstanden tot 10 k beschikbaar. De stationaire meeteenheid met staafdiagram-display is voorzien van 4 alarm relais. Over deze relais kan bijvoorbeeld, een pompbesturing worden uitgeschakeld en alarmeenheden ingeschakeld worden. Ook is het staafdiagram-display voorzien van meerdere OpenCollector uitgangen. Via de ingebouwde analoge standaard signaaluitgang kan bijvoorbeeld, een beeldschermrecorder worden aangesloten, zodat een volledige documentatie van de gemeten waarden plaats kan vinden. Daardoor kan het staafdiagram-display PCE-NA 5 via een RS485-interface aan de modbus worden aangesloten, en kunnen de gemeten waarden overal in het modbus-systeem worden gebruikt. Het staafdiagram-display PCE-NA 5 wordt meestal in een paneel geïnstalleerd en kan door een viercijferige pincode tegen manipulatie worden beschermd. [Hier](#) vindt u een overzicht van andere staafdiagram-displays. Mocht u vragen hebben over het staafdiagram-display PCE-NA 5, 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 staafdiagram-display en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- 55-cijferige staafdiagram-display
- 4-cijferige 7-segment display
- Analoge uitgang
- 4 alarm relais
- 24V sensorvoeding
- RS-485 interface

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

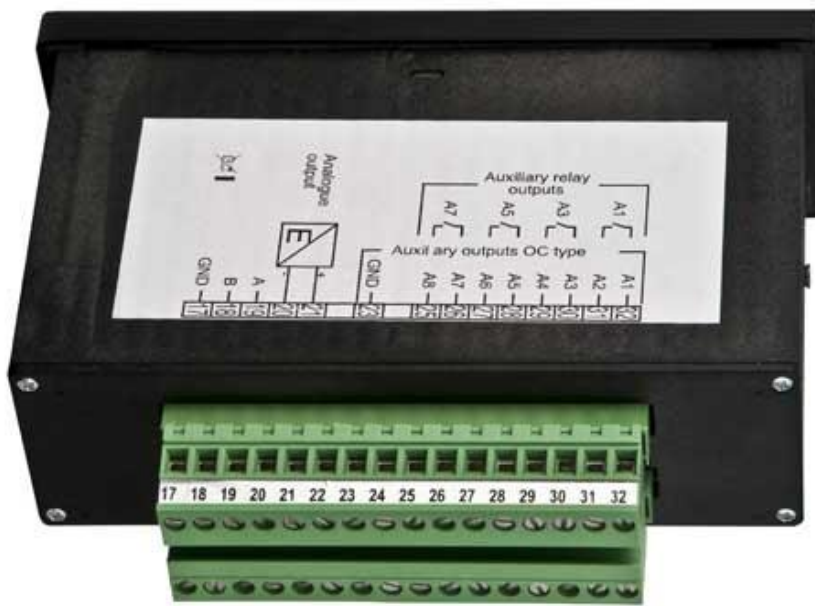
PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties van het staafdiagram-display PCE-NA 5

Ingang	Type	Meetbreik
	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) Reactietijd 100 ms	
Relais uitgang	(4) max. 250 AC V / 150 DC V max. 5 A (250 AC V / 30 DC V) max. 1250 VA / 150 W	
Digitale uitgang	uitgang RS485	
Sensorvoeding	24 V DC, max. 30 mA	
Numeriek weergave	4-cijferig 7- segment LED-display	
Weergave bereik	-1999 ... 9999	
Weergave eenheid	Selecteerbaar (56 beschikbare eenheden)	
Staafdiagram-weergave	88 mm / 55 segmenten	
Resolutie	programmeerbaar	
Nauwkeurigheid	± 0,5 segment	
Omgevingsomstandigheden	Gebruik: -10 °C ... 55 °C / < 95% rF Opslag: - 25 °C ... 70 °C / geen condensatie	
Afmetingen	48 mm x 144 mm x 100 mm	
Schakeltafel-uitsparing	44 mm x 137 mm	
Voedingsspanning	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) of DC 20 ... 40V AC (45 ... 65 Hz) of DC	
Vermogensopname	< 12 VA	
Bescherming	Front: IP 50	
Gewicht	< 400 g	
Montage	Montageclips met klemmschroeven, Aansluiting via de klemmenstrook	
Behuizing	Robuuste kunststofbehuizing	





Hier kunt u de aansluitingen van het staafdiagram-display PCE-NA 5 zien

Omvang van de levering van het staafdiagram-display PCE-NA 5

1 x staafdiagram-display PCE-NA 5, bevestigingsmateriaal, handleiding

