

Staafdiagram-display PCE-NA 6

2-kanaals staafdiagram-display / universele ingang / 55-cijferige staafdiagram-display / 4-cijferige 7-segment display / 4 alarm relais / RS485-interface

Het staafdiagram-display PCE –NA 6 is ontwikkeld om twee meetwaarden tegelijk op een beeldscherm weer te geven. Zo kunnen bijvoorbeeld de waarden voor temperatuur en vochtigheid parallel worden weergegeven. Vooral bij de klimaatcontrole is dit een groot voordeel. Het staafdiagram-display heeft universele ingangen. Zo is het mogelijk om aan het display standaard signalen, thermokoppels en weerstand thermometers aan te sluiten. De 55-cijferige staafdiagram-displays zijn vrij schaalbaar en kunnen net zoals ook de 4-cijferige 7-segmentweergave met behulp van de toetsen op het scherm geprogrammeerd worden. De programmeerfunctie van het staafdiagram-display kan door een viercijferige pincode tegen manipulatie worden beschermd. Net zoals de PCE-NA 5 beschikt de PCE-NA 6 over 4 alarm relais en deze schakelt bij bepaalde grenswaarden om. Bijzonder kritische meetgrootten kunnen via de geïntegreerde analoge uitgang van het staafdiagram-display naar een beeldscherm-schrijver worden verzonden. Het staafdiagram-display heeft een RS-485-interface die het mode-protocol ondersteunt. Zo zijn de gemeten waarden overal in het systeem beschikbaar. [Hier](#) vindt u een overzicht van andere staafdiagram-displays. Mocht u vragen hebben over het staafdiagram-display PCE-NA 6, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 - 120 00 03](tel:+3120900120003). 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. Instituteweg 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 6

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 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		2 x 88 mm / 2 x 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 6 zien

Omvang van de levering van het staafdiagram-display PCE-NA 6

1 x staafdiagram-display PCE-NA6, bevestigingsmateriaal, eenheden-sticker set, handleiding

