

Spanningsindicator PCE-N20Z

spanningsindicator voor het meten van spanningen tot 400 V / 5 digits display / 2 alarmuitgangen / configuratie via software / voorkant IP 65

De spanningsindicator kan worden gebruikt om wisselspanningen tot 400 V te meten. De te meten spanning wordt direct aangesloten en kan op de 5 digits led display van de spanningsindicator worden afgelezen. Al naar gelang de meetwaarde krijgt de display van de spanningsindicator een van de drie beschikbare kleuren. De gebruiker kan de grenswaarden in de spanningsindicator bepalen. Zo kunnen de meetwaarden met een enkele blik worden geëvalueerd. De twee open collector uitgangen kunnen worden gebruikt voor de spanningscontrole. Bij het over- of onderschrijden van de grenswaarden gaat het alarm van de spanningsindicator aan. Om de alarm limieten en de kleurverandering van de display van de spanningsindicator te configureren, kan men de LPCon software gebruiken. Behalve voor het configureren van de spanningsindicator dient hij ook om een bestaande configuratie uit te lezen. Eenmaal bestaande configuraties kunnen worden opgeslagen om ze later weer op te roepen. Zo kunt u meerdere spanningsindicatoren met dezelfde instellingen configureren. De aansluiting tussen de spanningsindicator en de PC gaat via de optionele programmeer adapter PCE-PD14, die de gegevensstroom omzet en naar een USB poort van de computer stuurt. De temperatuur indicator is verkrijgbaar in twee versies met verschillende voedingsspanningen (230 V of 24 V). Op de volgende link vindt u een ander type spanningsindicator. Mocht u vragen hebben over de spanningsindicator, 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 spanningsindicator en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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.pce-inst-benelux.nl





- Spanningsindicator met 2 alarmuitgangen
- Configuratie via USB-poort
- 3-kleurige LED-display
- Voorkant IP 65
- Spanningsmeting tot 400 V
- Aansluiting door middel van schroef terminal

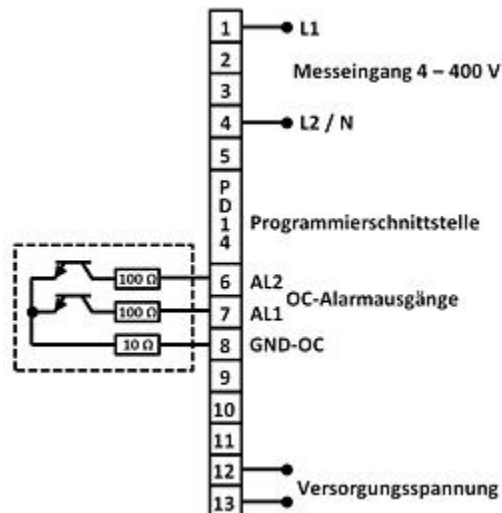
Technische specificaties

Ingang	4 ... 400 ... 480 V AC
Ingangswaerstand	2 M Ω
Nauwkeurigheid (20 - 500 Hz)	$\pm(0,5 \% \text{ FS} + 1 \text{ digit})$
Tijd voor gemiddelde waarde	0,5 ... 20 s
Uitgangen	2 x open collector, 30 V, 20 mA
Display	5 digits, 7 segmenten LED, hoogte 14 mm, drie kleuren
Indicatiebereik	-19999 ... 99999
Omgevingstemperatuur	Bedrijf: -10 ... +55 °C Opslag: -25 ... +85 °C
Maximale luchtvochtigheid	< 95% niet gecondenseerd
Afmetingen	96 x 48 x 64 mm
Inbouw afmetingen	92 x 45 mm (volgens DIN)
Voedingsspanning	Spannings indicator PCE-N20Z-1 85 ... 253 V AC/DC Spannings indicator PCE-N20Z-2 20 ... 40 V AC/DC
Energieverbruik	< 6 VA
Type bescherming	Voorkant: IP 65
Gewicht	< 250 g
Montage	Montage clips met klem Schroeven, Aansluiting via klemmenstrook
Behuizing	Robuuste plastic behuizing

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





De spanningsindicator wordt door een aan de achterkant aangebrachte schroef terminal elektrisch aangesloten. Op de behuizing vindt u een algemeen overzicht van de aansluitingen hetgeen een snelle en veilige inbouw in situ garandeert. De programmeer interface van de spanningsindicator (PD14) is hier ook ondergebracht. Het is een connector type RJ-11. De programmeer adapter zet de gegevensstroom op een USB poort om.

Messeingang:

Meetingang

Programmierschnittstelle: Programmeer interface

Alarmausgänge:

alarmuitgangen

Versorgungsspannung: voedingsspanning

Omvang van de levering

1 x spanningsindicator PCE-N20Z (1 of 2), bevestigingsmateriaal, pakking, handleiding