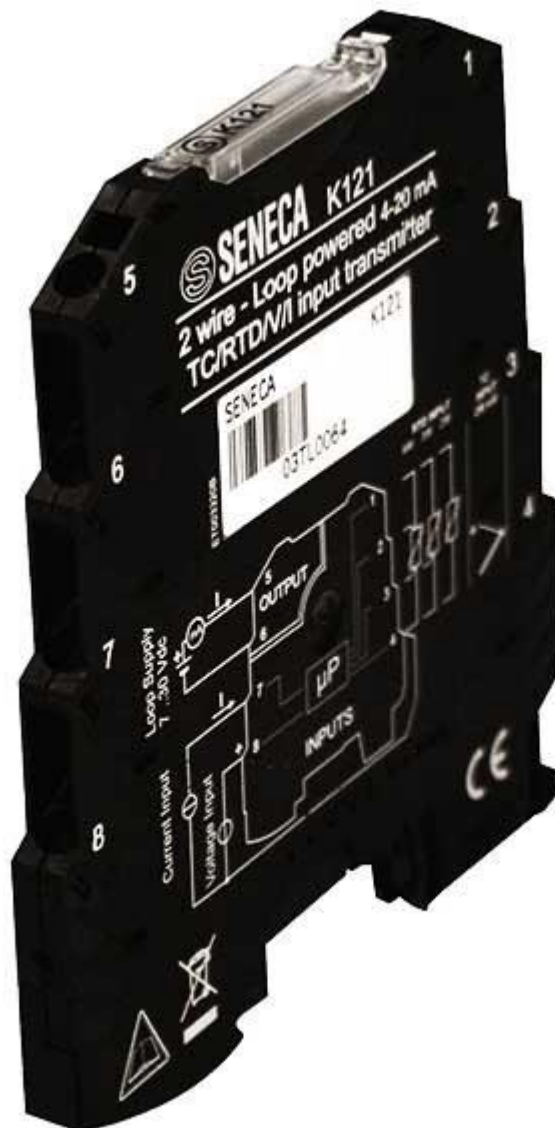


Universele Transmitter WK121

Verwerkt weerstand-, stroom en spanningsignalen / Zonder hulpenergie /
Compacte afmetingen / Galvanische scheiding / Instelling met software

De universele transmitter WK121 is een universeel inzetbare omvormer. Stroom- en spanningsignalen binnen een groot meetbereik kunnen omgevormd worden tot een 4...20 mA signaal. De spanningvoorziening die nodig is voor een taak wordt direct uit de stroomkring verkregen. Gezien enkele inbouwapparaten uit ons assortiment, zoals bijv. N30U een dergelijke spanningvoorziening beschikbaar stellen, kan de combinatie van deze transmitter met het inbouwinstrument veel meetproblemen oplossen. Een ander belangrijk voordeel zijn de compacte afmetingen, met slechts 6,2mm breedte. De configuratie van de universele transmitter geschiedt via optioneel beschikbare software. Mocht u vragen hebben over de Universele Transmitter WK121, 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 signaalomvormer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voor PT 100 sensoren, thermoelementen, spannings- en stromsignalen
- Stroomkringvoeding
- Configuratie via optionele software
- galvanische scheiding in- en uitgangen
- 16-Bit resolutie
- Slechts 6,2 mm breed
- Stroomuitgang

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





Technische specificaties

Ingang / meetbereik	2- , 3- of 4-draad PT100, PT500, PT1000, Ni100 Thermoelement Typ S, T, J, N, K, E, R, B Potentiometer 500 Ω bis 10 k Ω Weerstand 0 ... 400 Ω / 1760 Ω spanning -150 mV ... +150 mV, -30 V ... +30 V stroom -24 mA ... +24 mA
Uitgang	4 mA ... 20 mA, 20 mA ... 4 mA
Belasting	max. 1 k Ω bij 28 V stroomspanning
Resolutie	2 μ A
Precisie	0,1 %
Isolatie	galvanische scheiding
Spanningvoorziening	7 V ... 30 V DC, max. 660 mW
Instelling	Software
Arbeidstemperatuur	- 20 $^{\circ}$ C ... 65 $^{\circ}$ C
Afmetingen	6,2 x 93,1 x 102,5 mm
Montage	35 mm rails
Gewicht	45 g

Inhoud levering

1 x Universele-transmitter WK121, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren

Programmeerkit voor de universele transmitter WK121, incl. software en programmeerkabel WS117P

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

