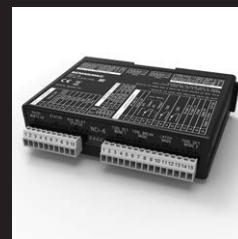


# NCi-6 interface voor contactloos gereedschap instellen



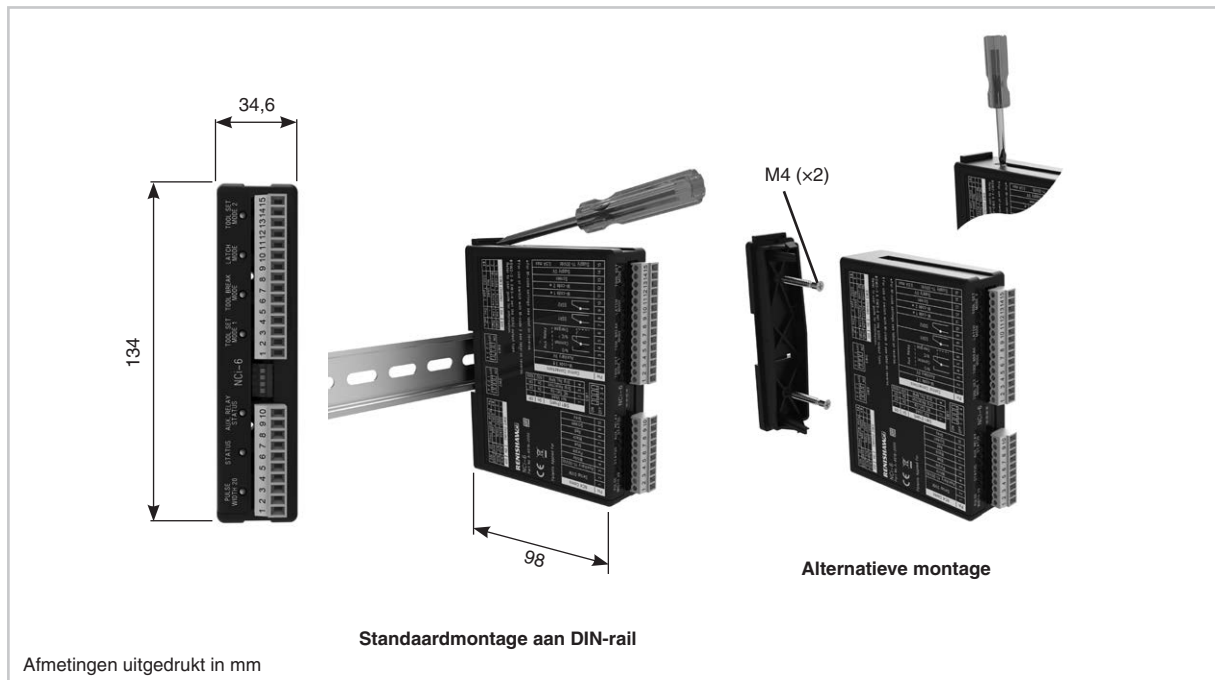
[www.renishaw.nl/nci-6](http://www.renishaw.nl/nci-6)

## Specificatie

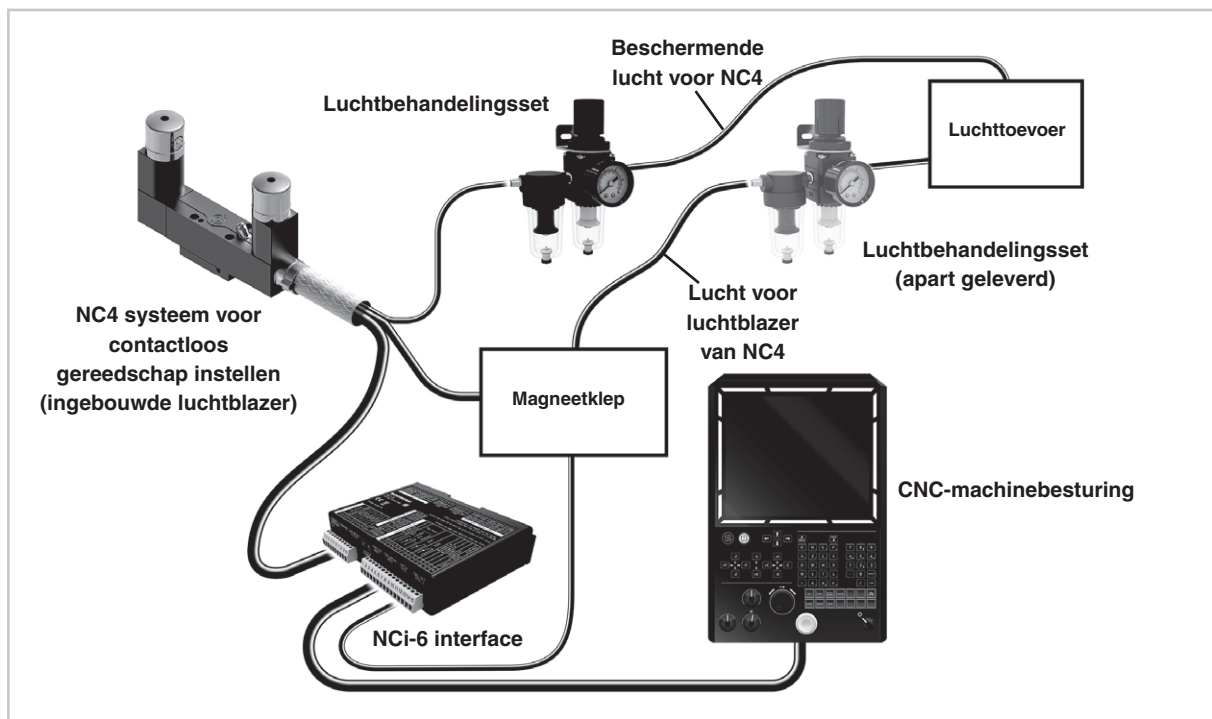
<b>Voornaamste toepassing</b>	De NCI-6 verwerkt signalen van de NC4 of NC4+ en zet ze om in een spanningsvrij halfgeleiderrelais- (SSR) uitgangssignaal, dat wordt doorgegeven aan de CNC-machinebesturing.
<b>Voedingsspanning</b>	11 tot 30 V gelijkstroom.
<b>Stroomopname</b>	Aangesloten op NC4 of NC4+: 120 mA bij 12 V; 70 mA bij 24 V
<b>Uitgangssignaal</b>	Twee spanningsvrije halfgeleiderrelais- (SSR) uitgangssignalen, te configureren voor normaal open of normaal gesloten. Eén ervan kan geconfigureerd worden als vlak, oscillerend of pulserend (met een pulsbreedte van 20 ms of 100 ms).
<b>Hulprelais</b>	Hulprelais om snelle invoer te delen met een spindelstastersysteem of de zender gescheiden van de ontvanger te besturen. Ook te gebruiken om de spoel van een luchtblazer of een hulpstuk aan te sturen.
<b>Beveiliging voeding</b>	Resetbare zekering van 0,5 A. Te resetten door voedingsspanning en storingsoorzaak weg te nemen en dan de spanning weer in te schakelen.
<b>Beveiliging ingangen en uitgangen</b>	SSR-uitgangen beveiligd met resetbare zekeringen van 50 mA. Uitgang van hulprelais beveiligd met een resetbare zekering van 200 mA. Te resetten door voedingsspanning en storingsoorzaak weg te nemen en dan de spanning weer in te schakelen.
<b>Reactietijd</b>	De systeemelektronica detecteert het binnen 9 µs als de laserbundel geblokkeerd wordt.
<b>LED's voor diagnose</b>	Bundelstatus, vergrendelstand, gereedschapbreuk detecteren op hoge snelheid, hulprelais, gereedschap instellen stand 1, gereedschap instellen stand 2, pulsbreedte.
<b>Werkstanden</b>	Gereedschapbreuk detecteren op hoge snelheid. Meetstanden - Gereedschap instellen stand 1. - Gereedschap instellen stand 2. Vergrendelstand - voor profielcontrole en snijkantcontrole. Druppelherkenning - negeren van toevallige druppels koelmiddel die door de bundel vallen.
<b>Montage</b>	DIN-rail. Ook montage met schroeven mogelijk.
<b>Temperatuurgrenzen</b>	In bedrijf 5 °C tot 55 °C. In opslag -25 °C tot 70 °C.
<b>Levensduur</b>	Getest tot > 1 miljoen aan/uit-cycli.
<b>Afmetingen</b>	Compacte grootte van 134 mm x 107,6 mm x 34,6 mm.

Voor meer informatie en ondersteuning voor optimale toepassing en prestaties kunt u contact opnemen met Renishaw of de site bezoeken [www.renishaw.nl/nci-6](http://www.renishaw.nl/nci-6).

## Afmetingen en montage van de NCi-6



## Gebruikelijke installatie van de NCi-6



## Reservedelen en toebehoren

Een volledige reeks reservedelen en toebehoren is leverbaar.  
 Neem contact op met Renishaw voor de gehele lijst.

**Bezoek onze website voor wereldwijde contactgegevens: [www.renishaw.nl/contact](http://www.renishaw.nl/contact)**

RENISHAW HEEFT AL HET MOGELIJKE GEDAAN OM TE ZORGEN DAT DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT OP DE DATUM VAN PUBLICATIE JUIST IS, MAAR GEEFT GEEN GARANTIES EN DOET GEEN BEWERINGEN TEN AANZIEN VAN DE INHOUD. RENISHAW SLUIT ELKE AANSPRAKELIJKHEID, OP WELKE GROND DAN OOK, VOOR EVENTUELE ONJUISTHEDEN IN DIT DOCUMENT UIT.

