

15.2 NC161

<https://www.jd-rep.com/kontakt.html>

15.2.1 Technische Daten



<b>Bezeichnung</b>	<b>NC161</b>
<b>Allgemeines</b>	
Bestellnummer	7NC161.7
Kurzbeschreibung	2003 Encodermodul, Eingangsfrequenz 100 kHz, inkremental oder absolut, 32 Bit, Geberversorgung 5 VDC oder 24 VDC, Anpassungsmodul
C-UL-US gelistet	JA
B&R ID-Code	\$10
Modultyp	B&R 2003 Anpassungsmodul
Steckplatz	AF101 Adaptermodul, CP-Interface
Leistungsaufnahme	0,3 W + I <sub>Geb</sub> * 5,4 V
<b>Gebereingang</b>	
Allgemeines	Ausführung als 15polige DSUB-Buchse Inkremental- oder SSI-Absolutgeber (beide galvanisch getrennt)
Inkrementalgeber Signalform Auswertung Eingangsfrequenz Zählfrequenz Phasenversatz zwischen Kanal A und B Zähltiefe Eingänge Eingangspegel	Rechteckimpulse vierfach max. 100 kHz max. 400 kHz 90° ± 15°  32 Bit A, A\, B, B\, R, R\ 5 V (Differenzeingang)
SSI-Absolutgeber Codierung Wortbreite Baudrate Dateneingangspegel Taktausgangspegel max. Signalverzögerung Takt - Daten	Gray, Binär max. 31 Bit 100 kBaud 5 V (Differenzsignal) 5 V (Differenzsignal) ≤ 2,5 μs

Kapitel 3  
Module B&R 2003