

## 8.7 DO164 <https://www.jd-rep.com/kontakt.html>

### 8.7.1 Allgemeines

Das Anpassungsmodul DO164 ist mit vier Ausgangskanälen ausgestattet. Es dient zur Ausgabe von Zündimpulsen (Triac-Koppler) zur Phasenanschnittsteuerung von Power-Triacs. Das Modul wird entweder auf das Adaptermodul AF101 oder auf das CP-Interface gesteckt.

### 8.7.2 Technische Daten



<b>Bezeichnung</b>	<b>DO164</b>
<b>Allgemeines</b>	
Bestellnummer	7DO164.70
Kurzbeschreibung	2003 Digitales Ausgangsmodul, 4 FET-Ausgänge 48 bis 125 VAC, 0,05 A, Nulldurchgangserkennung, Anpassungsmodul, Feldklemme TB712 gesondert bestellen!
C-UL-US gelistet	in Vorbereitung
B&R ID-Code	\$3C
Modultyp	B&R 2003 Anpassungsmodul
Steckplatz	AF101 Adaptermodul, CP-Interface
<b>Nullspannungseingang (Anschlußpins 11 und 12)</b>	
Anzahl der Eingänge	1
Bemessungsspannung	48 bis 125 VAC
Bemessungsfrequenz	48 bis 63 Hz
Eingangsimpedanz im Signalbereich	1 M $\Omega$ symmetrisch 500 k $\Omega$ gegen GND = Erde
Schaltswelle Low-Bereich High-Bereich	< -5 V > +5 V
Schalthysterese	0,2V
Toleranz des Nulldurchgangssignals bei 48 bis 125 VAC	0 bis 100 $\mu$ s
Galvanische Trennung	NEIN