



## NeResolver

### Drehzahlauswertung für Resolver-Signale

Das *NeResolver-Modul* erfasst die Ausgangssignale eines Resolver-Messumformers und bestimmt daraus die resultierende Frequenz/Drehzahl.

Die Frequenz/Drehzahl wird am Ausgang als TTL-Signal ausgegeben.

Die Spannungsversorgung des Moduls erfolgt über ein 12V-Steckernetzteil. Spannungsversorgung und Signalauswertung sind potentialgetrennt.

#### Technische Daten:

Resolver-Eingang	
Trägerfrequenz	5 kHz .. 15 kHz
Amplitude	2,5 mV .. 2 V
Modulationsfrequenz	0 .. 2,5 kHz / 0.. 150.000 U/Min Kundenspezifische Varianten auf Anfrage
Steckverbinder	BNC-Buchse

Resolver-Ausgang	
Frequenz	Modulationsfrequenz des Eingangs
Amplitude	TTL, Low: 0V, High: 5V
Ausgangsstrom	Maximal 20 mA, kurzschlussfest
Impedanz	50 Ohm
Steckverbinder	BNC-Buchse

Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	+ 9 bis 13,5 V <sub>DC</sub> , galvanisch getrennt zur Signalverarbeitung
Stromaufnahme	max. 50 mA @ 12 V <sub>DC</sub>
Steckverbinder	2,3 mm Hohlstecker
Isolationsspannung	500V

Sonstiges	
Arbeitstemperatur	-20 .. +50 °C

Preis	
1..10 Stück	694,00 € + MwSt.