

## 10.7.1 Technische Daten



<b>Bezeichnung</b>	<b>AI354</b>
<b>Allgemeines</b>	
Bestellnummer	7AI354.70
Kurzbeschreibung	2003 Analoges Eingangsmodul, 4 Eingänge, +/- 10 V, 12 Bit + Vz, Anpassungsmodul, Feldklemme TB712 gesondert bestellen!
C-UL-US gelistet	JA
B&R ID-Code	\$04
Steckplatz	AF101 Adaptermodul, CP-Interface
<b>Statische Eigenschaften</b>	
Modultyp	B&R 2003 Anpassungsmodul
Anzahl der Eingänge	4 Differenzeingänge
Eingangssignal	$\pm 10$ V
Digitale Wandlerauflösung	12 Bit + Vorzeichen
Differenzeingangswiderstand	20 M $\Omega$
Meßgenauigkeit bei 25 °C	
Offset	max. $\pm 2,5$ mV
Gain	max. 0,1 % vom Endwert
Linearitätsfehler	max. 0,1 % vom Endwert
Temperaturdrift	$\pm 0,02$ % / °C $\pm 125$ $\mu$ V / °C
Leistungsaufnahme	max. 0,5 W
<b>Dynamische Eigenschaften</b>	
Eingangsfilter	
Eckfrequenz	225 Hz
Steilheit	60 dB
<b>Betriebseigenschaften</b>	
Potentialtrennung	
Eingang - RPS	NEIN
Eingang - Eingang	NEIN
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Maße	B&R 2003 Anpassungsmodul