

10.8.1 Technische Daten



Bezeichnung	AI774
Allgemeines	
Bestellnummer	7AI774.70
Kurzbeschreibung	2003 Analoges Eingangsmodul, 4 Eingänge, 0 bis 20 mA, 12 Bit, Anpassungsmodul, Feldklemme TB712 gesondert bestellen!
C-UL-US gelistet	JA
B&R ID-Code	\$06
Steckplatz	AF101 Adaptermodul, CP-Interface
Statische Eigenschaften	
Modultyp	B&R 2003 Anpassungsmodul
Anzahl der Eingänge	4 Differenzeingänge
Eingangssignal	0 - 20 mA (auch ± 20 mA)
Digitale Wandlerauflösung	12 Bit
Differenzeingangswiderstand (Bürde)	130 - 200 Ω
Meßgenauigkeit bei 25 °C Offset Gain Linearitätsfehler	max. $\pm 5 \mu\text{A}$ max. 0,05 % vom Endwert max. 0,05 % vom Endwert
Temperaturdrift	$\pm 0,012 \text{ \%}/^{\circ}\text{C} \pm 0,4 \mu\text{A}/^{\circ}\text{C}$
Leistungsaufnahme	max. 0,4 W
Dynamische Eigenschaften	
Eingangsfilter Eckfrequenz Steilheit	225 Hz 60 dB
Betriebseigenschaften	
Potentialtrennung Eingang - RPS Eingang - Eingang	NEIN NEIN
Mechanische Eigenschaften	
Maße	B&R 2003 Anpassungsmodul