

10.4.1 Technische Daten



Bezeichnung	AI261
Allgemeines	
Bestellnummer	7AI261.7
Kurzbeschreibung	2003 Analoges Eingangsmodul, 1 Eingang zur Auswertung einer DMS-Vollbrücke, 24 Bit, Anpassungsmodul
C-UL-US gelistet	JA
B&R ID-Code	\$20
Steckplatz	AF101 Adaptermodul, CP-Interface
Statische Eigenschaften	
Modultyp	B&R 2003 Anpassungsmodul
Eingangsart	differential
Anzahl der Eingänge	1
Einfluß Kabellänge	verdrehte und geschirmte Adern, Kabellänge so kurz wie möglich halten, von Lastkreisen getrennte Kabelführung, ohne Zwischenklemme zum Sensor
Schirmung modulseitig sensorseitig	über Zugentlastungsschelle am Modul über HF-Folienkondensator 10 nF/630 V zum geerdeten Sensorgehäuse (auf kurze Anschlußleitungen achten)
Maximal zulässige Dauerüberlast (ohne Beschädigung)	+30 V bei allen Anschlüssen außer GND
Ausgabe des Digitalwertes unter Überlastbedingungen Bruch der Versorgungsleitung Bruch der Sensorleitung SW-Auswertung	Wert geht gegen 0 Wert geht gegen ±Endwert Auswertung über Konfigurationswort 12 (Modulstatus)
Digitale Wandlerauflösung	24 Bit
Effektive Wandlerauflösung	siehe Tabelle "Effektive Auflösung des Meßbereichs in Bits"