

EINGANGSSTECKER

Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83602 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX. +49 8024 3007 10

Irrtum und Änderungen vorbehalten 01/2007

ALMEMO®- Messmodul für Wechselspannung mit galvanischer Trennung 4kV



Technische Daten:

siehe Seite 12.06

Ausführungen:

Messbereich	Auflösung	Spitzenwert	Überlastung	Innenwiderstand	Best.-Nr.
130,0mV _{eff}	0,1mV	0,2V	400V	0,5MΩ	ZA9903AB1
1,300V _{eff}	1mV	2V	400V	0,8MΩ	ZA9903AB2
13,00V _{eff}	10mV	20V	500V	1MΩ	ZA9903AB3
130,0V _{eff}	0,1V	200V	500V	1MΩ	ZA9903AB4
400V _{eff}	1V	1000V	1000V	4MΩ	ZA9903AB5

ALMEMO®- Messmodul für Wechselstrom mit galvanischer Trennung 4kV



Technische Daten:

siehe Seite 12.06

Ausführungen:

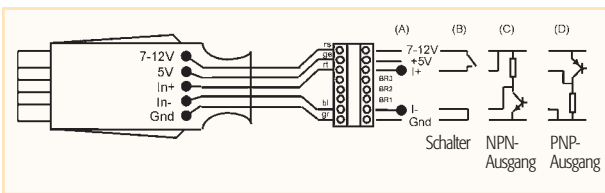
Messbereich	Auflösung	Spitzenwert	Überlastung	Innenwiderstand	Best.-Nr.
1,000A _{eff}	1mA	2A	10A*	0,10Ω	ZA9904AB1
10,00A _{eff}	10mA	20A	20A*	0,01Ω	ZA9904AB2

*ohne Sicherung, nur max. 1 min überlastbar

EINGANGSSTECKER

ALMEMO®-Adapterkabel für Frequenz / Impulse / Drehzahl

für Geber, Versorgung 5V / 7 ... 9 V aus dem ALMEMO® - Gerät



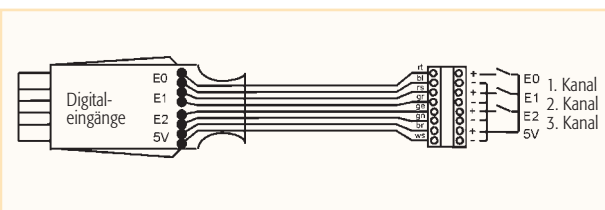
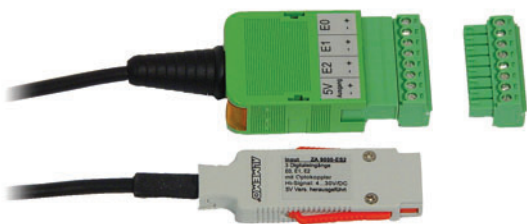
Technische Daten:

Frequenzbereich:	0 bis 15000 Hz (Auflösung 1 Hz)
	0 bis 3200,0 Hz (Auflösung 0,1 Hz)
Drehzahlbereich:	8 bis 32000 UpM (Auflösung: 1 UpM)
Max. Impulszahl:	65000
Impulslänge:	> 50 μ s
Eingangsspannung:	4 ... 40 V Rechteck über Optokoppler
Stromverbrauch:	3 mA
Geberversorgung:	5V oder 7 ... 9V
Option V12:	
Geberversorgung:	13,5V \pm 0,5V
Ausgangsstrom:	100mA bei $U_G = 12V$
	50mA bei $U_G = 9V$
	20mA bei $U_G = 7V$ ($U_G =$ Gerätespannung)

Ausführungen: (Kabellänge jeweils 1,5m)

Typ	Messbereich	Auflösung	
Frequenz	0 bis 15000 Hz	1 Hz	mit Drahtbrücke umstellbar auf:
Frequenz	0 bis 3200,0 Hz	0,1 Hz	
Impulse / Zyklus	0 bis 65000 Imp	1 Imp	Best.-Nr. ZA9909AK1U
Drehzahl	8 bis 32000 UpM	1 UpM	Best.-Nr. ZA9909AK2U
Option Geberversorgung 12 V			Best.-Nr. ZA9909AK4U
			Best.-Nr. OA9909V12

ALMEMO®-Adapterkabel für digitale Eingangssignale



Ausführungen: (Kabellänge, jeweils 1,5 m)

3 Digitaleingänge, (Optokoppler), für potentialfreie Kontakte, Hilfsspannung 5V herausgeführt	Best.-Nr. ZA9000ES2
4 Digitaleingänge, galvanisch getrennt (Optokoppler) für externe Spannung 4 bis 30 V	Best.-Nr. ZA9000EK2

01/2007 Irrtum und Änderungen vorbehalten Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83562 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX: +49 8024 3007 10