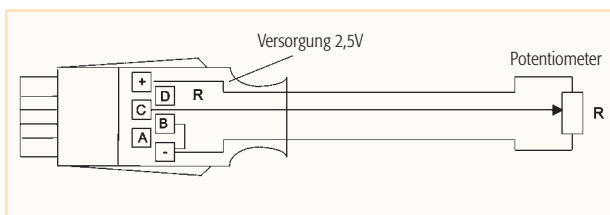


EINGANGSSTECKER

ALMEMO®-Stecker für Potentiometergeber



Technische Daten:

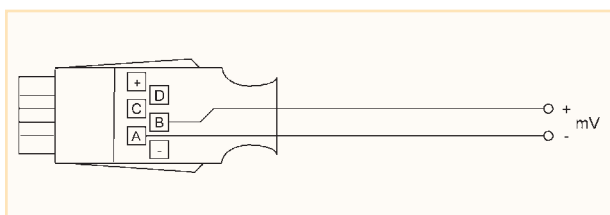
Gebersversorgung:	2,5 V
Temperaturkoeffizient:	< 50 ppm/K

Ausführungen:

Typ	Messbereich	Auflösung	Best.-Nr. ZA9025FS3
2,6 V DC Differenz	-2,6 bis +2,6*	0,1 mV	

* geräteabhängig teilweise abweichende Daten (siehe Gerätedatenblatt)

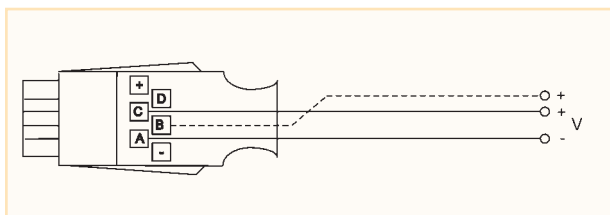
ALMEMO®-Stecker für Gleichspannung MilliVolt



Ausführungen:

Typ	Messbereich	Auflösung	Best.-Nr. ZA9000FS0
55 mV DC	-10,0 bis +55,0	1 µV	
26 mV DC	-26,0 bis +26,0	1 µV	Best.-Nr. ZA9000FS1
260 mV DC	-260,0 bis +260,0	10 µV	Best.-Nr. ZA9000FS2

ALMEMO®-Stecker für Gleichspannung Volt



Technische Daten:

Genauigkeit Teiler:	nur 26 V-Stecker ±0,1% v.Mw
---------------------	-----------------------------

Ausführungen:

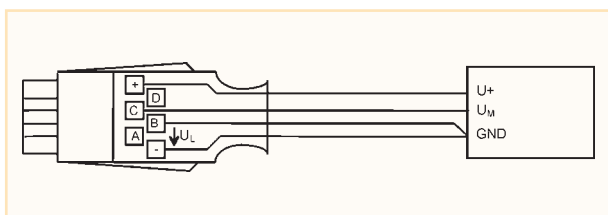
Typ	Messbereich	Auflösung	Best.-Nr. ZA9000FS3
2,6 V DC	-2,6 bis +2,6*	0,1 mV	
26 V DC (Teiler 100:1)	-26,0 bis +26,0	1 mV	Best.-Nr. ZA9602FS
2 mal 26 V DC (2xTeiler)	-26,0 bis +26,0	1 mV	Best.-Nr. ZA9602FS2

keine galvanische Trennung
* geräteabhängig teilweise abweichende Daten (siehe Gerätedatenblatt)

EINGANGSSTECKER

ALMEMO®-Stecker für Gleichspannung Differenz Millivolt / Volt

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



Technische Daten:

Genauigkeit Teiler: nur 26 V-Stecker $\pm 0,1\%$ v.Mw

Ausführungen:

Typ	Messbereich	Auflösung
55 mV DC	-10,0 bis +55,0	1 μ V
26 mV DC	-26,0 bis +26,0	1 μ V
260 mV DC	-260,0 bis +260,0	10 μ V
2,6 V DC	-2,6 bis +2,6*	0,1 mV
26 V DC (Teiler 100:1)	-26,0 bis +26,0	1 mV

Best.-Nr. ZA9000FS0D

Best.-Nr. ZA9000FS1D

Best.-Nr. ZA9000FS2D

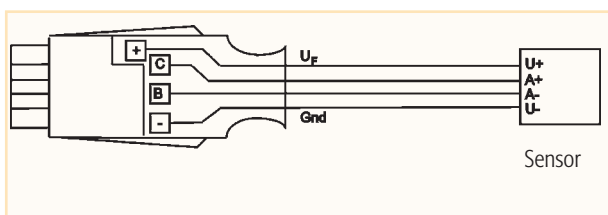
Best.-Nr. ZA9000FS3D

Best.-Nr. ZA9602FS3

* geräteabhängig teilweise abweichende Daten (siehe Gerätedatenblatt)

ALMEMO®-Stecker für Gleichspannung Differenz Millivolt / Volt

für Geber / Transmitter, Versorgung 12V aus ALMEMO® - Gerät



Technische Daten:

Geberversorgung U_F : 13,5V $\pm 0,5$ V
(15V auf Anfrage)

Ausgangsstrom: 100mA bei $U_G = 12$ V
50mA bei $U_G = 9$ V
20mA bei $U_G = 7$ V

Genauigkeit Teiler: nur 26 V-Stecker $\pm 0,1\%$ v.Mw
($U_G =$ Gerätespannung)

Ausführungen:

Typ	Messbereich	Auflösung
55mV DC	-10,0 bis +55,0	1 μ V
26mV DC	-26,0 bis +26,0	1 μ V
260mV DC	-260,0 bis +260,0	10 μ V
2,6V DC	-2,6 bis +2,6*	0,1 mV
26V DC	-26,0 bis +26,0	1 mV

Best.-Nr. ZA9600FS0V12

Best.-Nr. ZA9600FS1V12

Best.-Nr. ZA9600FS2V12

Best.-Nr. ZA9600FS3V12

Best.-Nr. ZA9602FS3V12

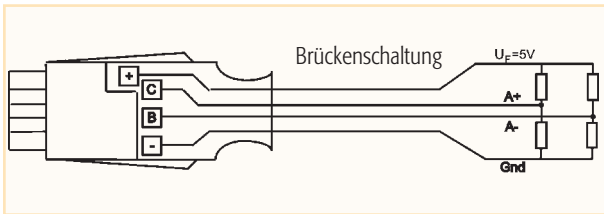
* geräteabhängig teilweise abweichende Daten (siehe Gerätedatenblatt)

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

01/2007 Irrtum und Änderungen vorbehalten

EINGANGSSTECKER

ALMEMO®- Eingangsstecker für Messbrücken Differenz Millivolt / Volt mit Differenzverstärker, Versorgung 5V stabilisiert aus dem ALMEMO® - Gerät



Technische Daten:

Fühlerversorgung:

Spannung UF:	5V ± 0,05V
Temperaturkoeffizient:	<50ppm/°C
Ausgangsstrom:	max. 100mA

Verstärker:

Eingangsspannungsbereich (Gleichtakt)	-3,0V...+3,5V
Offsetspannung:	400µV (V=1), 225µV (V=10)
Offsetspannungsdrift:	Max. 1µV/°C
Eingangsstrom:	0,5 nA
Stromverbrauch:	ca. 2mA

Ausführungen:

Typ	Messbereich	Auflösung
55mV DC	-10,0 bis +55,0	1 µV
26mV DC (V=10)	-26,0 bis +26,0	1 µV
260mV DC (V=10)	-260,0 bis +260,0*	10 µV
2.6V DC	-2,6 bis +2,6*	0,1 mV

Best.-Nr. ZA9650FS0
Best.-Nr. ZA9650FS1V
Best.-Nr. ZA9650FS2V
Best.-Nr. ZA9650FS3

* geräteabhängig teilweise abweichende Daten (siehe Gerätedatenblatt)

ALMEMO®- Messmodul für Gleichspannung mit galvanischer Trennung 4kV



Technische Daten:

siehe Seite 12.05

Ausführungen:

Messbereich	Auflösung	Überlastung	Innenwiderstand
±2,000 V	0,001V	400 V	800 kΩ
±20,00 V	0,01V	500 V	1 MΩ
±200,0 V	0,1V	500 V	1 MΩ
±400 V	1V	1000 V	4 MΩ

Best.-Nr. ZA9900AB2
Best.-Nr. ZA9900AB3
Best.-Nr. ZA9900AB4
Best.-Nr. ZA9900AB5