

ALMEMO®-D Messmodul für Thermoelemente

Typ K,J,T, galv.getrennt bis 1000 V

Typ ZAD950AB

neu!



- ▶ Galvanisch getrennte Messung von Thermoelementen (besonders blanke Thermodrähte) an spannungsführenden Teilen.
- ▶ Digitale Übertragung der Messwerte an das ALMEMO®-Messgerät
- ▶ Anschlusskabel mit ALMEMO®-D Stecker
- ▶ **Neu:** verschiedene Anschlussmöglichkeiten (siehe S. 09.06)
 1. direkter Anschluß an den Meßeingang eines ALMEMO®-Messgerätes, optional: ALMEMO®-D Verlängerungskabel RS422 bis 100 m, über 100 m mit kundeneigenen Kabeln
 2. zum Anschluß an einen PC: ALMEMO®-USB-Datenkabel mit Versorgung
 3. zum Anschluß an ein RS422-Netz: ALMEMO®-Kupplung mit RS422-Treiber
- ▶ Fühleranschluss über 4 mm Sicherheitsstecker (mit Schraubklemmen)

Technische Daten:

Messfühler:	Thermoelement	
Messbereich:	ZAD950ABK: NiCr-Ni(K)	-200..1370 °C
	ZAD950ABJ: Fe-CuNi(J)	-200..1000 °C
	ZAD950ABT: Cu-CuNi(T)	-200..400 °C
Auflösung:	0,1 K	
Linearisierungsgenauigkeit:	±0,5 K ±0,05 % v. Messwert	
AD-Wandler:	Delta Sigma, 15 bit Auflösung Techn. Daten siehe Seite 01.05	
Galvanische Trennung:	1 kV DC/AC dauernd, 4 kV für 1 Sek.	
Fühleranschluss:	4 mm Sicherheitsbuchsen und -stecker (mit Schraubklemmen)	
Spannungsversorgung:	6...13 V DC über ALMEMO®-Gerät	
Stromverbrauch:	ca. 30 mA	
Anschlusskabel:	1,5 m mit ALMEMO®-D Stecker	
Gehäuse:	Maße L127 x B83 x H38 mm, ABS	



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Ausführungen :

ALMEMO®-D Messmodul für NiCr-Ni (K) inkl. 1,5m ALMEMO®-D Anschlusskabel
 ALMEMO®-D Messmodul für Fe-CuNi (J) inkl. 1,5m ALMEMO®-D Anschlusskabel
 ALMEMO®-D Messmodul für Cu-CuNi (T) inkl. 1,5m ALMEMO®-D Anschlusskabel

Thermoelement bitte gesondert bestellen! z.B. Thermodrähte siehe Seite Kapitel 08

Best.Nr. ZAD950ABK
Best.Nr. ZAD950ABJ
Best.Nr. ZAD950ABT