

03 ALMEMO® Ausgangsmodule

ALMEMO® Triggerkabel V6 ZA 1006 ET / ZA 1006 EK2



Technische Daten:

| | |
|-----------------|---|
| Triggereingang: | |
| ZA1006ET | mit Taste, Triggervarianten programmierbar |
| ZA1006EK2 | für externen potentialfreien Kontakt (nicht galv. getrennt) und für externe Spannung 4...30 V DC (Optokoppler), Triggervarianten programmierbar |
| Stromverbrauch: | ca. 3 mA |
| Kabellänge: | 1,5 m |
| Anschluss: | siehe unter Ausführungen |

Ausführungen:

ALMEMO® Triggerkabel V6 mit 1 Taste

ALMEMO® Triggerkabel V6 mit 2 Triggereingängen für externe Kontakte oder Spannungen, mit Klemmstecker

Best. Nr.

ZA1006ET

ZA1006EK2

ALMEMO® Trigger-/Relaiskabel V6 ZA 1006 EKG / ETG



Technische Daten:

| | |
|-----------------|---|
| Triggereingang: | für externen potentialfreien Kontakt (nicht galv. getrennt) oder für externe Spannung 4...30 V DC (Optokoppler), Triggervarianten programmierbar (nur V6) |
| Relais: | Schließerkontakt (Halbleiterrelais), auch invers programmierbar (nur V6), Belastbarkeit: 50 V DC, 0,5 A, 1 Ohm |
| Stromverbrauch: | ca. 3 mA |
| Kabellänge: | 1,5 m |
| Anschluss: | Klemmstecker |

Ausführungen:

ALMEMO® Trigger-/Relaiskabel V6 mit 2 Triggereingängen (Triggervariante programmierbar) für externe Spannungen und 2 Schließerkontakte

ALMEMO® Trigger-/Relaiskabel V6 mit 2 Triggereingängen (Triggervariante programmierbar) für externe potentialfreie Kontakte und 2 Schließerkontakte

Best. Nr.

ZA1006EKG

ZA1006ETG

ALMEMO® Relaiskabel V6 ZA 1006 GK und Steckdosen-Relaisadapter ZB 2280 RA



Technische Daten:

| | |
|-----------------------------|--|
| Relaiskabel V6 Typ ZA1006GK | |
| Relais: | Schließkontakt (Halbleiterrelais), auch invers programmierbar (nur V6), Belastbarkeit: 50 V DC, 0,5 A, 1 Ohm |
| Stromverbrauch: | ca. 3 mA |
| Kabellänge: | 1,5 m |
| Anschluss: | Bananenstecker |

Technische Daten:

| | |
|-------------------------|--|
| Relaisadapter ZB2280RA: | |
| Steuereingang: | für Optokopplerausgang oder Schaltkontakt $R < 10 \text{ k}\Omega$ |
| Ausgang: | Schuko-Steckdose, mechanisches Relais, Belastbarkeit: 230 V, 6 A |
| Schaltzustand: | Ruhe AUS; Alarm EIN |

Ausführungen:

ALMEMO® Relaiskabel V6 mit 1 Schließkontakt

Best. Nr.

ZA1006GK

Ausführungen:

Relaisadapter zum Schalten netzbetriebener Geräte in Verbindung mit Relaiskabel ZA1006GK/ZA1000GK
ZB2280RA

Best. Nr.

ALMEMO® Analogausgangskabel ZA 1601 RK



Technische Daten:

| | |
|-------------------|---|
| Ausgangsspannung: | -1,250 ... 2,000 V nicht galv. getrennt |
| Steigung: | 0,1 mV/Digit |
| Bürde: | > 100 k Ω |
| Genauigkeit: | $\pm 0,1 \%$ ± 6 Digit |
| Temperaturdrift: | 1 Digit/K |
| Zeitkonstante: | 100 ms |
| Stromverbrauch: | ca. 3 mA |
| Kabellänge: | 1,5 m |

- Registrierung von Messwerten mit einem Schreiber oder ähnlichen Ausgabeeinheiten.
- Signalwandler im Stecker eingebaut.
- Umsetzung des Gerätesignals in eine Spannung, die dem linearisierten Messwert entspricht.
- Für hohe Ansprechgeschwindigkeiten ist im ALMEMO® Gerät eine Wandlungsrate von 10 Messungen/s einstellbar.
- Ausgangssignal beliebig skalierbar.

Ausführungen:

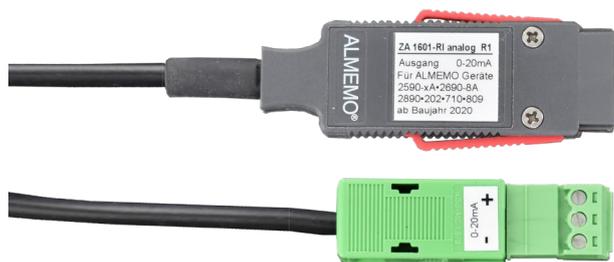
Analogausgangskabel -1,250 ... 2,000 V (0,1 mV/Digit) nicht galv. getrennt

Best. Nr.

ZA1601RK

ALMEMO® Ausgangsmodule

ALMEMO® Analogausgangskabel ZA 1601-RI und ZA 1602-RU



- Analogsignal geräteintern gesteuert vom Messwert eines Messkanals, beliebig skalierbar.
- Oder Analogsignal extern gesteuert über die Schnittstelle des Gerätes mit der Software WinControl.

! Nur für folgende Gerätetypen verwendbar:
ALMEMO® 2590-xA, 2690-8A, 2890-9, 202-S, 204,
710, 809 ab Gerätebaujahr 2020
(für ältere Geräte dieser Typen ist ein Firmware-Update erforderlich).

Technische Daten

| | | | |
|-----------------|--|----------------------|--|
| Ausgangssignal: | über Klemmstecker, galvanisch getrennt | Temperaturdrift: | 10 ppm/K |
| ZA1601RI | 1 x 0 bis 20 mA, Bürde < 500 Ohm | Spannungsversorgung: | 12 V über ALMEMO® Stecker Am ALMEMO® Gerät wird die Fühlerspannung 12 V eingestellt. |
| ZA1602RU | 2 x 0 bis 10 V, Bürde > 100 kOhm (gemeinsame Masse) | Stromverbrauch: | ZA1601RI max. 50 mA (bei 12 V) ZA1602RU max. 20 mA (bei 12 V) |
| Auflösung: | | Kabel: | 0,25 m |
| ZA1601RI | 1 µA/Digit | | |
| ZA1602RU | 0,5 mV/Digit | | |
| Genauigkeit: | 0,1 % v.Mw. +0,1 % v.Ew. | | |

Ausführungen:

ALMEMO® Analog-Ausgangsstecker mit Kabel und Klemmstecker.
Ausgangssignal 1 x 20 mA
Ausgangssignal 2 x 10 V

Best. Nr.

ZA1601RI
ZA1602RU