

03 Modules de sortie ALMEMO®

Câble de déclenchement ALMEMO® V6 ZA 1006 ET / ZA 1006 EK2



Caractéristiques techniques

Entrée déclenchement :	
ZA1006ET	avec touche, variantes de déclenchement programmables
ZA1006EK2	pour contact externe hors potentiel (sans sép. galv.) et pour tension externe 4...30 V CC (optocoupleur), variantes de déclenchement programmables

Consommation : env. 3 mA

Longueur de câble : 1.5 m

Raccordement : voir sous Modèles

Modèles

Câble de déclenchement ALMEMO® V6 avec 1 touche

Référence

ZA1006ET

Câble de déclenchement ALMEMO® V6 avec 2 entrées déclenchement pour contacts externes ou tensions, avec fiche à bornes

ZA1006EK2

Câble de déclenchement/relais ALMEMO® V6 ZA 1006 EKG / ETG



Caractéristiques techniques

Entrée déclenchement :	pour contact externe hors potentiel (sans sép. galv.) ou pour tension externe 4...30 V CC (optocoupleur), variantes de déclenchement programmables (uniquement V6)
------------------------	--

Relais :	contact n.o. (relais statique), également programmable en inversé (uniquement V6) Charge admissible: 50V CC, 0,5A, 1Ω
----------	--

Consommation : env. 3 mA

Longueur de câble : 1.5 m

Raccordement : Connecteur à bornes

Modèles

Câble de déclenchement/relais ALMEMO® V6 avec 2 entrées déclenchement (variante déclenchement programmable) pour tensions externes et 2 contacts n.o.

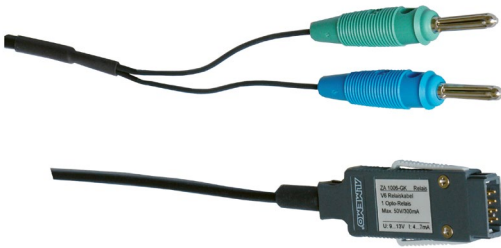
Référence

ZA1006EKG

Câble de déclenchement/relais ALMEMO® V6 avec 2 entrées déclenchement (variante déclenchement programmable) pour contacts externes hors potentiel et 2 contacts n.o.

ZA1006ETG

Câble relais ALMEMO® V6 ZA 1006 GK et adaptateur relais pour prise de courant ZB 2280 RA



Caractéristiques techniques:

Câble relais type V6 ZA1006GK	
Relais :	contact n.o. (relais statique), également programmable en inversé (uniquement V6) Charge admissible: 50V CC, 0.5A, 1 Ohm
Consommation :	env. 3 mA
Longueur de câble :	1.5 m
Raccordement :	fiche banane

Caractéristiques techniques:

Adaptateur relais ZB2280RA :	
Entrée de commande :	pour sortie d'optocoupleur ou contact commutation R < 10 kΩ
Sortie :	prise de courant avec terre, relais mécanique, charge adm. : 230 V, 6 A
Etat de commutation :	repos ARRÊT, alarme MARCHE

Modèles

câble relais ALMEMO® V6 avec 1 contact n.o.

Référence

ZA1006GK

Modèles

Adaptateur relais de manœuvre d'appareils sur secteur en association avec câble relais ZA1006GK/ZA1000GK
ZB2280RA

Référence

Câble de sortie analogique ALMEMO® ZA 1601 RK



Caractéristiques techniques:

Tension de sortie :	-1.250 ... 2.000 V sans isol. galvanique
Pente :	0,1 mV/digit
Charge :	> 100 kΩ
Précision :	± 0,1% ± 6 digits
Dérive en température :	1 digit / K
Constante de temps :	100 ms
Consommation :	env. 3 mA
Longueur de câble :	1.5 m

- Enregistrement de mesures à l'aide d'un enregistreur ou autre unité de sortie similaire.
- Convertisseur de signal intégré au connecteur.
- Conversion du signal de l'appareil en une tension correspondante à la valeur de mesure linéarisée.
- Pour les grandes vitesses de réponse, il est possible de régler sur l'appareil ALMEMO® une vitesse de lecture de 10 mesures/s.
- Libre mise à l'échelle du signal de sortie.

Modèles

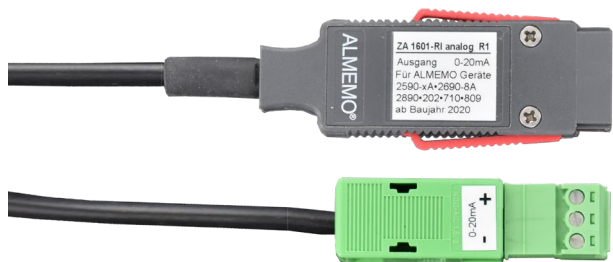
Câble de sortie analogique -1.250 à 2.000 V (0.1 mV/digit) sans isol. galvanique

Référence

ZA1601RK

Modules de sortie ALMEMO®

Câble de sortie analogique ALMEMO® ZA 1601-RI et ZA 1602-RU



- signal analogique piloté en interne de l'appareil par la mesure d'un canal de mesure, libre mise à l'échelle.
- Ou bien signal analogique piloté en externe par l'interface de l'appareil avec le logiciel WinControl.

! Utilisable uniquement sur types d'appareil suivants: ALMEMO® 2590-xA, 2690-8A, 2890-9, 202-S, 204, 710, 809 année de construction 2020 et suivantes (pour les plus anciens appareils de ces types, une mise à jour micrologicielle est nécessaire).

Caractéristiques techniques

Signal de sortie :	par connecteur à bornes, séparation galvanique
ZA1601RI	1 x 0 à 20 mA, charge < 500 Ohm
ZA1602RU	2 x 0 à 10 V, charge >100 kOhm (masse commune)
Résolution :	
ZA1601RI	1 µA/digit
ZA1602RU	0,5 mV/digit
Précision :	±0,1% de mes. +0.1 % de la pl. éch.

Dérive en température :	10 ppm/K
Alimentation :	12 V par connecteur ALMEMO® sur l'appareil ALMEMO® la tension de capteur est réglée sur 12 V.
Consommation :	
ZA1601RI	max. 50 mA (à 12 V)
ZA1602RU	max. 20 mA (à 12 V)
Câble :	0,25 m

Modèles

Connecteur de sortie analogique ALMEMO® avec câble et connecteur à bornes.
Signal de sortie 1 x 20 mA
Signal de sortie 2 x 10 V

Référence

ZA1601RI
ZA1602RU