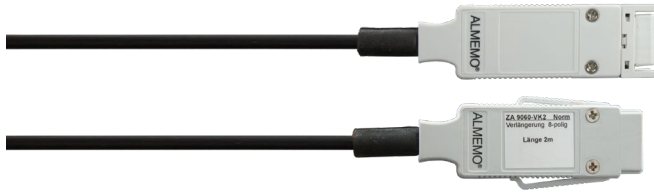


Prolongateur ALMEMO® jusqu'à 4 m de long pour tous appareils ALMEMO® (V5, V6, V7)

Prolongateur passif ZA 9060-VK jusqu'à 4 m de long pour tous capteurs ALMEMO® (analogiques, DIGI, D6, D7), sauf sonde à thermocouple.



Technologie et fonctionnement

- Les prolongateurs passifs ALMEMO® ZA 9060-VK s'utilisent pour tous les capteurs ALMEMO® (analogiques, DIGI, D6, D7) excepté les sondes à thermocouple, et pour tous les appareils ALMEMO® (V5, V6, V7).
- Les prolongateurs sont équipés de connecteur/couplage ALMEMO® et se fichent entre le connecteur de capteur ALMEMO® et l'appareil ALMEMO®.
- Le signal de mesure ou les valeurs de mesure numériques et les paramètres mémorisés dans le connecteur de capteur ALMEMO® sont valorisés par l'appareil de mesure ALMEMO® via le prolongateur.

- Nota : de nombreux capteurs ALMEMO® sont déjà livrables d'usine avec un câble de raccordement plus long. Consultez-nous!

! Veuillez noter:
ne pas connecter en série plusieurs prolongateurs!

Modèles:

Prolongateur passif pour tous capteurs ALMEMO® (analogiques, DIGI, D6, D7) exceptés sondes à thermocouple, pour tous appareils ALMEMO® (V5, V6, V7).

Longueur = 1 m
Longueur = 2 m
Longueur = 4 m

Référence

ZA9060VK1
ZA9060VK2
ZA9060VK4

Prolongateur passif ZA 9020-VK jusqu'à 4 m de long pour capteur ALMEMO® NiCr-Ni.



Technologie et fonctionnement

- Les prolongateurs passifs ALMEMO® NiCr-Ni ZA 9020-VK s'utilisent pour les capteurs ALMEMO® NiCr-Ni et pour tous les appareils ALMEMO® (V5, V6, V7).
- Les prolongateurs NiCr-Ni utilisent un câble spécial à conducteur de compensation NiCr-Ni intégré, possèdent un couplage / connecteur ALMEMO® et se fichent entre le connecteur de capteur ALMEMO® et l'appareil de mesure ALMEMO®.
- Le signal de mesure et les paramètres mémorisés dans le connecteur de capteur ALMEMO® sont valorisés par l'appareil de mesure ALMEMO® via le prolongateur.

- Nota : les câbles prolongateurs ALMEMO® peuvent être livrés uniquement pour les thermocouples de type K et NiCr-Ni. De nombreux capteurs ALMEMO® à thermocouple sont déjà livrables d'usine avec un câble thermocouple/ de compensation plus long. Consultez-nous!

! Veuillez noter:
ne pas connecter en série plusieurs prolongateurs!

Modèles:

Prolongateur passif pour capteur ALMEMO® NiCr-Ni, pour tous appareils ALMEMO® (V5, V6, V7).

Longueur = 1 m
Longueur = 2 m
Longueur = 4 m

Référence

ZA9020VK1
ZA9020VK2
ZA9020VK4

Accessoires généraux

Prolongateur ALMEMO® jusqu'à 100 m de long pour tous appareils ALMEMO® (V5, V6, V7)

Prolongateur intelligent ZA 9090-VKC jusqu'à 100 m de long pour capteurs ALMEMO® analogiques, D6, sauf D7, sauf sonde à thermocouple.



Technologie et fonctionnement

- Les prolongateurs intelligents ALMEMO® ZA 9090-VKC s'utilisent pour les capteurs ALMEMO® analogiques, D6, sauf D7, sauf sondes à thermocouple, et pour tous les appareils ALMEMO® (V5, V6, V7).
- Les prolongateurs sont équipés de connecteur/couplage ALMEMO® (chacun avec microcontrôleur) et se fichent entre le connecteur de capteur ALMEMO® et l'appareil de mesure ALMEMO®. La consommation du prolongateur est d'env. 8 mA.
- Les signaux de mesure analogiques sont transmis par le prolongateur intelligent en analogique, les valeurs de mesure

numériques et les paramètres mémorisés dans le connecteur de capteur ALMEMO® sont transmis en numérique par une liaison RS485 avec CRC pour être valorisés par l'appareil de mesure ALMEMO®.

- Les capteurs ALMEMO® sont interchangeables à volonté. Le prolongateur intelligent, même sur les capteurs étalonnés avec ajustage, multipoint ou non, ou sur les capteurs à linéarisation spéciale (mémorisée dans le connecteur de capteur ALMEMO®), n'a aucune incidence sur la mesure.
- Nota : de nombreux capteurs ALMEMO® sont déjà livrables d'usine avec un câble de raccordement plus long. Consultez-nous!



Veillez noter:

Les prolongateurs intelligents ZA 9090-VKC **ne sont pas utilisables sur les équipements suivants:**

- connecteur ALMEMO® pour fréquence, impulsion, vitesse de rotation ZA 9909-AKx,
- sonde tachymétrique ALMEMO® FU A919-2,
- connecteur ALMEMO® pour signaux numériques (tension) ZA 9000-ES2/EK2,
- modules de mesure ALMEMO® de tension continue/ courant continu ZA 9900-AKx, ZA 9901-AKx (pas de valeurs moyennes),
- capteurs de débit ALMEMO® FV A915-Vx,
- anémomètre ALMEMO® à hélice FV A915-x (nouvelle version FVAD 15-x utilisable),
- capteur de mesure météorologique FM A510.

Ne pas connecter en série plusieurs prolongateurs !
Le fonctionnement lorsque l'appareil est en mode veille n'est pas possible avec les prolongateurs intelligents ZA 9090-VKC.

Modèles:

Prolongateur intelligent pour capteurs ALMEMO® analogiques, D6, sauf D7, sauf sondes à thermocouple*, pour tous appareils ALMEMO® (V5, V6, V7).

- Longueur = 5 m
- Longueur = 10 m
- Longueur = 20 m
- Longueur = 30 m
- Longueur = 50 m
- Longueur = 100 m

*Prolongateur ALMEMO® avec câble de compensation pour capteur à thermocouple NiCr-Ni sur demande!

Référence

- ZA9090VKC5
- ZA9090VKC10
- ZA9090VKC20
- ZA9090VKC30
- ZA9090VKC50
- ZA9090VKC100

Prolongateur ALMEMO® D7 jusqu'à 100 m de long et séparation galvanique pour capteurs ALMEMO® D7 et appareils ALMEMO® V7

Prolongateurs numériques ZAD7 00-VK jusqu'à 100 m de long pour capteur ALMEMO® D7.



Technologie et fonctionnement

- Les prolongateurs numériques ALMEMO® ZAD7 00-VK s'utilisent pour les capteurs ALMEMO® D7 et pour les appareils ALMEMO® V7.
- Les prolongateurs sont équipés de connecteurs ALMEMO® (avec microcontrôleur) / couplage et se fichent entre le connecteur de capteur ALMEMO® et l'appareil de mesure ALMEMO®. La consommation du prolongateur est d'env. 2 mA.
- Les valeurs de mesure numériques et les paramètres mémorisés dans le connecteur de capteur ALMEMO® sont transmis en numérique par une liaison RS485 avec CRC pour être valorisés par l'appareil de mesure ALMEMO®.

- Les capteurs ALMEMO® sont interchangeables à volonté. Le prolongateur numérique, même sur les capteurs étalonnés (avec ajustage, multipoint ou non), n'a aucune incidence sur la mesure.
- Le fonctionnement, lorsque l'appareil est en mode veille, est possible avec les prolongateurs numériques ZAD7 00-VK (programmer le retard de veille sur le connecteur du capteur).

! **Veillez noter:**
ne pas connecter en série plusieurs prolongateurs!

Modèles:

Prolongateur numérique pour capteur ALMEMO® D7, pour appareils ALMEMO® V7.

Longueur = 5 m
Longueur = 10 m
Longueur = 20 m
Longueur = 30 m
Longueur = 50 m
Longueur = 100 m

Référence

ZAD700VK05
ZAD700VK10
ZAD700VK20
ZAD700VK30
ZAD700VK50
ZAD700VK100

Séparation galvanique ALMEMO® D7 ZAD7 00-GT



Technologie et fonctionnement

- La séparation galvanique ZAD7 00-GT sépare le capteur ALMEMO® D7 et l'appareil ALMEMO® V7. Ainsi, le capteur ALMEMO® D7 est également en séparation galvanique des autres capteurs ALMEMO® branchés.
- La séparation galvanique est un câble court, enfichable par fiche/couplage ALMEMO®. Dans le couplage ALMEMO®, un convertisseur CC/CC 12 V est intégré pour la séparation galvanique de la tension d'alimentation de l'électronique ALMEMO® et du capteur connecté. La séparation galvanique de la liaison de données numérique est assurée par un optocoupleur. La tension maximum d'isolement est de 50 V (régime permanent).
- La séparation galvanique se branche directement sur l'appareil ALMEMO® V7. La consommation de la séparation galvanique est d'env. 8 mA. Il est possible d'utiliser en plus un prolongateur

ALMEMO® D7 entre la séparation galvanique et le capteur ALMEMO® D7.

- Comme pour le prolongateur ALMEMO® D7, les capteurs ALMEMO® sont interchangeables à volonté. La séparation galvanique, même sur les capteurs étalonnés (avec ajustage, multipoint ou non), n'a aucune incidence sur la mesure.
- Le fonctionnement, lorsque l'appareil est en mode veille, est possible comme avec les prolongateurs ALMEMO® D7 (programmer le retard de veille sur le connecteur du capteur).

! **Veillez noter:**
ne pas connecter en série plusieurs séparations galvaniques!

Modèles:

Séparation galvanique pour capteur ALMEMO® D7, pour appareils ALMEMO® V7.
Câble enfichable, longueur = 0,2 m

Référence

ZAD700GT