

ALMEMO® D7-Verlängerungskabel bis 100 m Länge und galvanische Trennung für ALMEMO® D7-Fühler und ALMEMO V7-Geräte

Digitale Verlängerungskabel ZAD7 00-VK bis 100 m Länge für ALMEMO® D7-Fühler.



Technik und Funktion

- Die digitalen ALMEMO® Verlängerungskabel ZAD7 00-VK werden für ALMEMO® D7-Fühler und für ALMEMO® V7-Geräte verwendet.
- Die Verlängerungskabel haben ALMEMO® Stecker (mit Microcontroller) / Kupplung und werden zwischen den ALMEMO® Fühler-Stecker und das ALMEMO® Messgerät gesteckt. Der Stromverbrauch des Verlängerungskabels beträgt ca. 2 mA.
- Die digitalen Messwerte und die im ALMEMO® Fühler-Stecker gespeicherten Parameter werden digital über eine RS485-Verbindung mit CRC übertragen und vom ALMEMO® Messgerät ausgewertet.

- Die ALMEMO® Fühler sind beliebig austauschbar. Das digitale Verlängerungskabel hat auch bei kalibrierten Fühlern (mit Justage/Mehrpunktjustage) keinen Einfluß auf die Messung.
- Ein Betrieb im Geräte-Sleepmodus ist mit den digitalen Verlängerungskabeln ZAD7 00-VK möglich (Sleep-Delay im Fühler-Stecker programmieren).



Bitte beachten:

Es dürfen nicht mehrere Verlängerungskabel hintereinander gesteckt werden!

Ausführungen:

Digitales Verlängerungskabel für ALMEMO® D7-Fühler, für ALMEMO® V7-Geräte.

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

Best. Nr.

ZAD700VK05
ZAD700VK10
ZAD700VK20
ZAD700VK30
ZAD700VK50
ZAD700VK100

ALMEMO® D7 Galvanische Trennung ZAD7 00-GT



Technik und Funktion

- Die Galvanische Trennung ZAD7 00-GT trennt den ALMEMO® D7-Fühler und das ALMEMO® V7-Gerät voneinander. Auf diese Weise ist der ALMEMO® D7-Fühler auch zu den anderen angesteckten ALMEMO Fühlern galvanisch getrennt.
- Die Galvanische Trennung ist ein kurzes steckbares Kabel mit ALMEMO® Stecker/Kupplung. In der ALMEMO® Kupplung ist ein DC/DC-Wandler 12 V zur galvanischen Trennung der Spannungsversorgung der ALMEMO® Elektronik und des angeschlossenen Fühlers eingebaut. Die digitale Datenverbindung wird über einen Optokoppler galvanisch getrennt. Die maximale Isolationsspannung beträgt 50V (dauernd).
- Die Galvanische Trennung wird direkt auf das ALMEMO® V7-Gerät gesteckt. Der Stromverbrauch der Galvanischen Trennung beträgt ca. 8 mA. Zusätzlich kann ein ALMEMO® D7-Verlängerungskabel zwischen Galvanischer Trennung und

ALMEMO® D7-Fühler verwendet werden.

- Wie beim ALMEMO® D7- Verlängerungskabel sind die ALMEMO® Fühler beliebig austauschbar. Die Galvanische Trennung hat auch bei kalibrierten Fühlern (mit Justage/Mehrpunktjustage) keinen Einfluß auf die Messung.
- Ein Betrieb im Geräte-Sleepmodus ist wie mit den ALMEMO® D7-Verlängerungskabeln möglich (Sleep-Delay im Fühler-Stecker programmieren).



Bitte beachten:

Es dürfen nicht mehrere Galvanische Trennungen hintereinander gesteckt werden!

Ausführungen:

Galvanische Trennung für ALMEMO® D7-Fühler, für ALMEMO® V7-Geräte.
Steckbares Kabel, Länge = 0,2 m

Best. Nr.

ZAD700GT



PEWA Technik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

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



www.pewa.de