

LAMTEC unterstützt die Wanderausstellung INNOspaceEXPO „ALL.täglich!“.

Raumfahrt schafft Innovationen, die auf der Erde alltäglich genutzt werden, oft ohne dass ihre Herkunft aus dem All bekannt ist: Mobilität, Transport und Logistik, Maschinenbau, Sicherheit, Energie, Informationstechnik, Medizin und Rehabilitation sowie zahlreiche weitere Bereiche profitieren von Innovationen, die beispielsweise auf Satellitentechnologie basieren oder die ihren Ursprung in der Raumfahrtforschung haben.



→ [zum Artikel](#)

Schulungsübersicht

LAMTEC Schulung für Sachverständige: 06.10.-07.10.2015: Schulungsprogramm Sicherheitsaspekte bei Anlagenabnahme mit LAMTEC Geräten → [Schulungsbeschreibung](#).

2015 | LAMTEC Individual Schulung nach Vereinbarung und Angebot: Speziell für Partnerunternehmen und Endkunden bieten wir individuell abgestimmte Schulungen an. Fordern Sie ein Angebot an → [Schulungsbeschreibung](#).

Hinweise zur Online-Anmeldung finden Sie → [Anmeldung](#). Sie möchten an einer LAMTEC-Schulung teilnehmen finden aber keinen passenden Termin in unserem Angebot? Gern informieren wir Sie über neue Schulungsangebote per E-Mail → [Vormerken](#).

Kontakt: Für alle Fragen rund um das Thema „Schulung“ steht Ihnen Frau Stoll unter Telefon +49 (0) 6227 6052-61 oder stoll@lamtec.de zur Verfügung.

Information zu Stellmotoren mit elektronischer Regelung 4...20 mA.

Bei Stellmotoren Fabrikat „LAMTEC“ mit elektronischer Regelung 4...20 mA ist das integrierte Signal 4...20 mA für die Stellungsrückmeldung, in Verbindung mit ETAMATIC/FMS/VMS, nicht als unabhängige und fehlersichere Rückführung im Sinne EN12067-2 verwendbar. In Verbindung mit ETAMATIC/FMS/VMS werden diese Motoren nur noch mit zusätzlicher Stellungsrückmeldung „POTENTIOMETER 5 kOhm (LEITPLASTIK), TÜV-zugelassen“ ausgeliefert. Bei der Anlagenplanung ist dabei folgendes zu beachten:

In Verbindung mit FMS/VMS muss die Stellungsrückmeldung für den entsprechenden Stellausgang auf „POTENTIOMETER“ konfiguriert sein.

In Verbindung mit ETAMATIC kann nur Kanal 2 für die Ansteuerung eines solchen Stellmotors verwendet werden. Dazu wird ein zusätzlicher stetiger Ausgang für Kanal 2 über LSB-Modul (Bestell-Nr.: 663R4029), sowie ein LSB-Anschlusskabel (Bestell-Nr.: 663R0421N - 2M) benötigt. Dort wird der Sollwert von Kanal 2 als

4...20 mA-Signal ausgegeben und der Motor damit angesteuert. Als Stellungsrückmeldung wird die POTENTIOMETER -Rückführung von Kanal 2 verwendet.

Bei ETAMATIC (Bestell-Nr. 663R1) ist bei Attribut 30 „STELLAUSGÄNGE/STELLUNGSRÜCKMELDUNG“ eine der folgenden Auswahlen zu treffen:

004 2x DREI-PUNKT-SCHRITT STELLAUSGANG und 2x STETIGER AUSGANG 4...20 mA, RÜCKFÜHRUNG 4...20 mA

031 2x DREI-PUNKT-SCHRITT STELLAUSGANG und 2x STETIGER AUSGANG 4...20 mA, RÜCKFÜHRUNG FÜR 1. STETIGEN AUSGANG: DREHZAHL, 2-LEITERTECHNIK NAMUR, BEREICH 175...4200 IMP/MIN

31D 2x DREI-PUNKT-SCHRITT STELLAUSGANG und 2x STETIGER AUSGANG 4...20 mA, RÜCKFÜHRUNG FÜR 1. STETIGEN AUSGANG: DREHZAHL, 3-LEITERTECHNIK INDUKTIV, BEREICH 175...4200 IMP/MIN

LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG

Wiesenstraße 6
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de

www.lamtec.de

