**Seguridad para los motores paso a paso compactos**

**Los accionamientos compactos de B&R para los motores paso a paso disponibles con la función Safe Torque Off (STO).**

*El servoaccionamiento ACOPOSmicro Stepper compacto está ahora disponible con la función Safe Torque Off (STO). Con el tiempo, esta función de seguridad se añadirá a todos los servoaccionamientos ACOPOSmicro.*

B&R ha integrado la desactivación de pulsos segura en los servoaccionamientos ACOPOSmicro Stepper, para cerrar los equipos con seguridad y evitar arranques no deseados. Dependiendo del cableado, puede obtenerse una calificación de seguridad de hasta SIL2 / PLD / CAT 3.

**Función de parada para la Categoría 0**

La desactivación de pulsos segura interrumpe el flujo de energía enviado al servoaccionamiento. Entonces no se genera más par eléctrico, y por lo tanto el servoaccionamiento termina por pararse. Se cumplen los requisitos para evitar el arranque inesperado según EN 1037, así como los requisitos relativos a las funciones de parada de Categoría 0 según EN 60204-1. También se cumplen los requisitos relativos a la función de seguridad STO, de acuerdo con EN 61800-5-2.



Ahora también disponibles con la función Safe Torque Off (STO). El servoaccionamiento ACOPOSmicro Stepper de B&R:

1. Acerca de B&R

B&R es una innovadora empresa de automatización con sede en Austria y oficinas en todo el mundo. Como líder mundial en automatización industrial, B&R combina tecnología punta con ingeniería avanzada para ofrecer a los clientes, en prácticamente todas las industrias, soluciones completas para automatización de máquinas y fábricas, control de movimiento, HMI y tecnología de seguridad integrada. Con estándares industriales de comunicación de bus de campo como POWERLINK y openSAFETY, además del potente entorno de desarrollo de software Automation Studio, B&R está constantemente redefiniendo el futuro de la automatización. El espíritu innovador que mantiene a B&R al frente de la automatización industrial está impulsado por el compromiso de simplificar los procesos y superar las expectativas del cliente.

Para más información, visite www.br-automation.com.

**Si publica esta nota de prensa, por favor envíe una copia a:**

Bernecker & Rainer Automatización industrial S.L.U.
Vallsolana Garden Business Park
Camí de Can Camps, 17-19
08174 Sant Cugat del Vallés
Barcelona

o al e-mail: office.es@br-automation.com