



Nota de prensa

Servofrenos de Nexen con seguridad funcional certificada

Wemmel, Bélgica, junio de 2024. Nexen presenta servofrenos con seguridad funcional conforme a la norma de seguridad ISO 13849-1.

Los servofrenos de la gama NexSafe ofrecen funciones de frenado bidireccionales y son compatibles con la Industria 4.0. Toda la gama NexSafe de servofrenos cuenta con certificación de seguridad funcional conforme a la norma internacional de seguridad ISO 13849-1. Con los productos Nexsafe en la configuración recomendada se pueden alcanzar niveles de categoría (CAT) de hasta 4 y niveles de rendimiento (Performance Levels) de hasta PLe.

Los servofrenos tienen muelles de accionamiento múltiple y un anillo tipo abrazadera integrado con ranuras de seguridad. Hasta tres sensores de modo operativo para retroalimentación proporcionan una parada de emergencia, retención y posicionamiento fiables y seguros. Los sensores proporcionan retroalimentación e información para maximizar la eficiencia de la máquina y ayudan en la programación del motor y del accionamiento, en el mantenimiento predictivo y en la retroalimentación operativa.

Los servofrenos forman parte de la gama Nexen de productos NexSafe con seguridad funcional certificada, que también incluye frenos para guías lineales y frenos de posicionamiento Rod Lock. Nexen diseña y fabrica componentes de control de movimiento de alta calidad para aplicaciones industriales. Con sede en EE.UU. y una filial europea en Bélgica, la empresa suministra a sus clientes a través de una red mundial de concesionarios y distribuidores locales.

Resumen de ventajas:

- Seguridad funcional certificada hasta los niveles CAT4/PLe
- Anillo tipo abrazadera integrado con ranuras de seguridad
- Tres sensores de modo operativo disponibles
- Muelles de accionamiento múltiple

- Normalmente cerrado sin corriente

Imágenes: *(Fuente: Nexen Group)*

Imagen 1: Los servofrenos de la gama NexSafe de Nexen disponen de conexiones mecánicas a prueba de fallos con el servomotor y el engranaje, y pueden equiparse con hasta tres sensores.

Imagen 2: Servofrenos de la gama NexSafe de Nexen con tres sensores opcionales

Enlace para obtener más información:

<https://www.nexengroup.com/nexsafe-safety-certified/servomotor-brakes>

Información sobre la empresa:

Nexen Group, Inc. diseña y fabrica componentes de control de movimiento para diversas aplicaciones industriales y OEM. La empresa tiene su sede en Vadnais Heights, Minnesota, EE.UU., y fabrica en Webster, Wisconsin. La oficina europea de Nexen se encuentra en Wommel, Bélgica. Nexen atiende a sus clientes desde 1999 a través de una red mundial de concesionarios y distribuidores locales. En España los productos de Nexen están disponibles a través de la empresa Sociedad Industrial de Transmisiones S.A.

Contacto:

Nexen Europe Group bvba
Koningin Astridlaan 59 B12
1780 Wommel, Bélgica
Tél.: +32 2 461 02 60
Fax: +32 2 461 02 48
Correo electrónico: europe@nexengroup.com
Internet: www.nexengroup.com

Contacto en Estados Unidos:

Nexen Group, Inc.
560 Oak Grove Parkway
Vadnais Heights, MN, USA
Tél.: +1 651 484 5900

Distribuidor en España:

SITSA - Sociedad Industrial de Transmisiones S.A.
Paseo de Ubarburu, 67
Polígono 27 - Martutene
20014 San Sebastián
Tél.: 943 457 200
Fax.: 943 463356
Correo electrónico: atencioncliente@sitsa.es

Internet: www.sitsa.es

Contacto prensa:

TPR International

Christiane Tupac-Yupanqui

PO Box 11 40

82133 Olching, Alemania

Tél.: +49 8142 44 82 301

Correo electrónico: c.tupac@tradepressrelations.com

Internet: www.tradepressrelations.com

Les agradecemos anticipadamente el envío de un ejemplar de cortesía a TPR International.