

Ampliando su línea de cables de flexión continua igus® , el especialista en plásticos de movimiento ha presentó el cable CFSPECIAL.182.060, diseñado específicamente para maximizar la comunicación en aplicaciones colgantes.

Ampliando su línea de cables de flexión continua igus , el especialista en plásticos de movimiento ha presentó el cable CFSPECIAL.182.060, diseñado específicamente para maximizar la comunicación en aplicaciones colgantes.

Toluca, Estado de México - Profinet y otras señales de bus se transmiten a través de cables con parámetros eléctricos claramente definidos para garantizar velocidades de transmisión de datos correctas. Debido a los bajos niveles de corriente requeridos, las secciones transversales de estos tipos de cables suelen ser muy pequeñas. Los cables utilizados son delicados y ofrecen fuerzas bajas permisibles, alcanzando sus límites mecánicos rápidamente en aplicaciones colgantes, como en sistemas modernos de almacenamiento y recuperación.

Para resolver este problema, los expertos en cable de flexión continua en igus® han desarrollado el nuevo y alto cable de bus extensible CFSPECIAL.182.060 para Profinet. La estructura especial del nuevo cable incluye elementos integrados de alivio de tensión que permiten que el cable soporte su propio peso en alta tensión o aplicaciones colgantes. Ahora, es posible colgar aplicaciones Profinet de más de 100 metros, lo que hace igus es el único fabricante de cables CAT5e y Profinet para altas fuerzas de tensión.

Chainflex® Profinet y otros cables de bus para radios de curvatura extremadamente bajos también están disponibles, cubriendo un enorme rango de aplicaciones.

Cables especializados probados y garantizados

El nuevo cable CFSPECIAL.182.060 tiene un diseño blindado, con un PUR resistente a la abrasión recubrimiento exterior con alivio de tensión integrado. El cable es resistente al aceite, refrigerantes, hidrólisis y microbios. El cable también es resistente a los impactos y está 100% libre de PVC y halógeno. Todos los cables de flexión continua chainflex®, el CFSPECIAL.182.060 han sido ampliamente probados en el masivo laboratorio de pruebas igus en Colonia, Alemania. Estos resultados de prueba permiten el cálculo del tiempo de vida basado según los criterios de aplicación, así como una garantía de cable completa para hasta 10 millones de ciclos de datos.

Imagen:

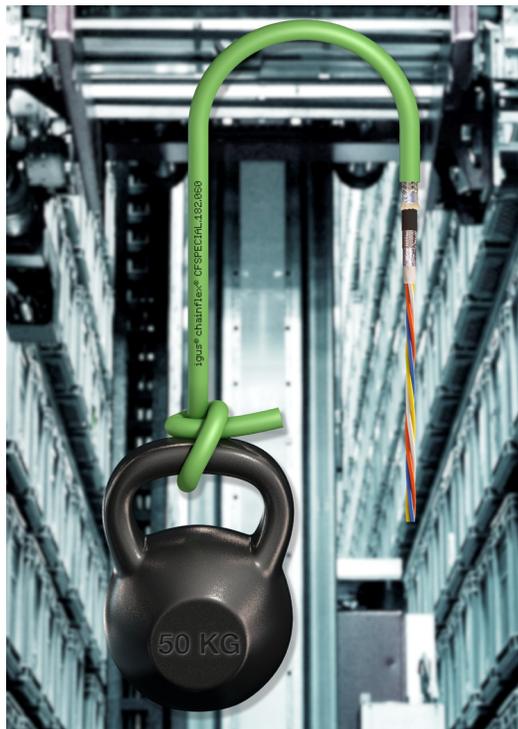


Imagen PM6417-1-MX

La estructura de alivio de tensión del nuevo cable de bus CFSPECIAL.182.060 para Profinet garantiza comunicación de bus confiable, especialmente en aplicaciones colgantes. (Fuente: igus GmbH)

CONTACTO DE PRENSA:

Lic. Gerardo Lozada

Marketing Manager igus® México

igus® México

Boulevard Aeropuerto Miguel Alemán #160 interior 135
Col. Corredor Industrial Toluca Lerma,
Lerma Estado de México.
C.P. 52004
Tel. 728-284-3185
glozada@igus.net
www.igus.com.mx/press

MÁS SOBRE IGUS:

“igus® es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y rodamientos de polímero libres de mantenimiento y lubricación. La empresa familiar con sede en Colonia está representada en 36 países y tiene aprox. 2.700 empleados en todo el mundo. En 2014, igus® facturó 469 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus® realiza ensayos en su laboratorio de pruebas, el cual es el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos.”



igus.com.mx