

Múltiples soluciones para el control de motores con AS-i

Con AS-i se pueden realizar múltiples controles de motores. Bihl+Wiedemann ofrece **la solución de accionamiento adecuada para las aplicaciones más diversas**. Así, por ejemplo, AS-i puede sacar el máximo provecho de sus ventajas en la el sector de la manutención: **instalación sencilla, alta flexibilidad, bajos costes**.

Controlar de forma eficaz motores de 24V DC

Con nuestros módulos AS-i puede usted controlar, por ejemplo, motores de 24V DC. Se pueden adquirir tanto en IP67 como también para montaje en canal de cable. Con estos módulos no sólo se puede **determinar la dirección de giro de los motores** a través de las salidas digitales, sino que también se **pueden controlar las velocidades de los motores** en módulos con salidas analógicas. Junto al uso en manutención y accionamientos, el uso de los módulos AS-i también es conveniente en la domótica, por ejemplo, para controlar accionamientos de cadena de cúpulas transparentes o claraboyas.

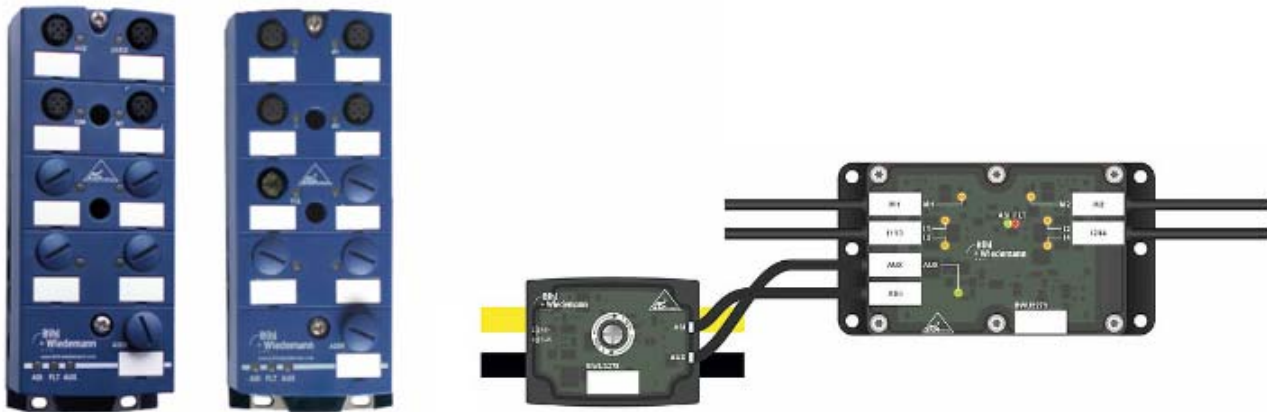


Fig. 1: Módulo de motor AS-i en IP67 (izquierda: BWU3551, centro: BWU3501) y optimizado para el canal de cable para motores de 24V DC (derecha: BWU3278)

Control de motores AC

En el campo de las soluciones de accionamiento para rodillos motorizados, además de los módulos de motor, Bihl+Wiedemann también ofrece la posibilidad de **controlar de forma descentralizada** motores AC. Los módulos AS-i optimizados para canal de cable le ofrecen también aquí una **alta flexibilidad para el diseño libre de la instalación**. Así, por ejemplo, puede **controlar motores de forma eficaz y económica SEW MOVIMOT® o Lenze Smart Motor**.



Fig. 2: El canal de cable módulo de motor AS-i, IP54, M12 para convertidor de frecuencia SEW, 2E (BW3406)

Todas las señales en un cable

Gracias a AS-Interface, aparte de controlar los motores también puede **controlar** otras **señales estándar o de seguridad a través del mismo cable**. De esta manera se reduce el cableado y asimismo se **pueden reducir los costes**.

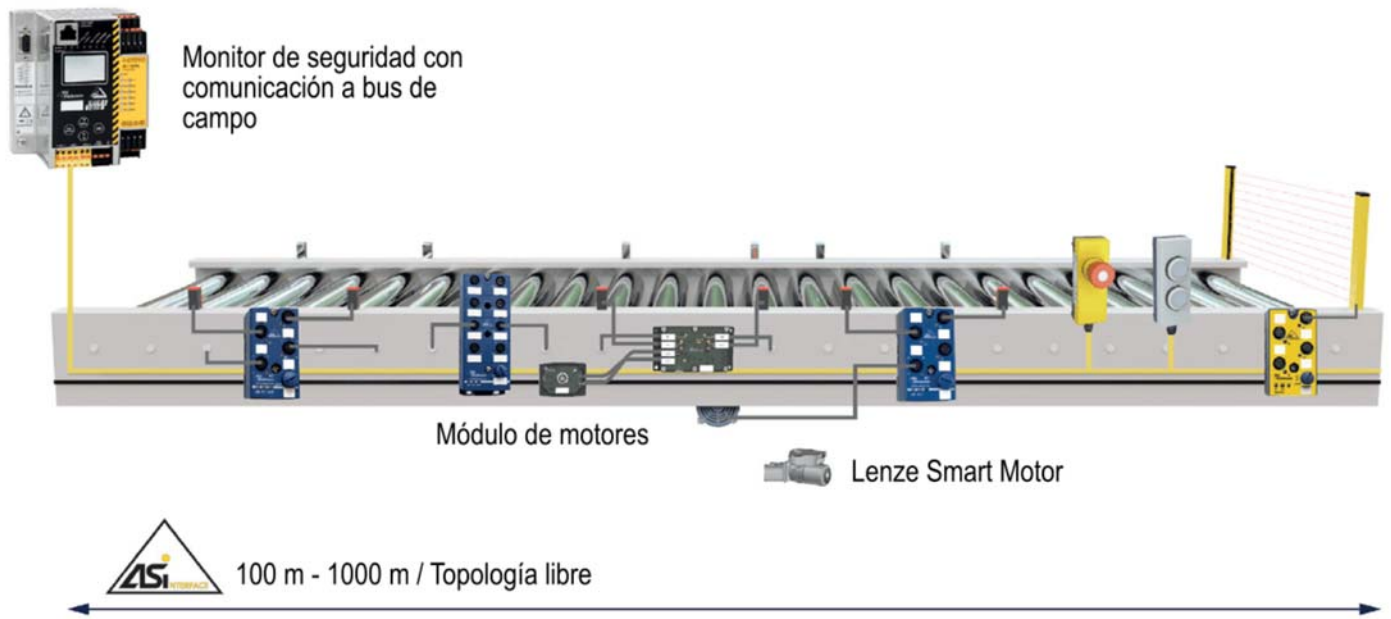


Fig. 3: Mantenimiento y control de accionamientos con AS-Interface

¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?

Con mucho gusto le asesoraremos personalmente.

 +34 932 996 824