ZPA y AS-Interface – preprogramado y libremente parametrizable

ZPA ("Zero Pressure Accumulation") esta función es la responsable de controlar cargas en **zonas de transporte fijas pre-definidas**. Gracias al flujo de material controlado evitará **colisiones no deseadas**, interrupciones de flujo y defectos, además se ahorra energía al mismo tiempo mejorando nuestra competitividad. Esto se debe a que los motores sólo funcionan cuando el material realmente esta sobre el sistema de transporte.

Con nuestra solución ZPA, puede implementar un transporte de acumulación de presión cero de forma sencilla y rentable. ZPA está adecuado para todas las soluciones de accionamiento ASi de Bihl+Wiedemann – y, por lo tanto, para los principales fabricantes de accionamientos (por ejemplo INTERROLL, RULMECA, Itoh Denki, SEW EURODRIVE, NORD DRIVESYSTEMS, Rockwell Automation, Lenze, Bonfiglioli).

ZPA con la tecnología de conexión más rápida, limipia y económica posible para convertidores de frecuencia (arriba) o hasta cuatro rodillos motorizados (abajo)

Ventajas de ZPA con Bihl+Wiedemann

- **Tecnología para manutención autónoma e independiente** – Realización del transporte de acumulación de presión cero para una gran variedad de materiales sin necesidad de cableado centralizado y programación de PLC
- **Configuración y parametrización fácil** – Cómoda configuración de las funciones básicas y adicionales con nuestro suite de software, incluso sin conocimientos previos

- **Diagnóstico detallado e independiente del bus de campo** – Opciones de diagnóstico con la pasarela ASi-5/ASi-3 como interfaz de configuración universal e interfaz de diagnóstico
- **Solución independiente del fabricante** – Uso de ZPA con soluciones para accionamientos de una amplia gama de fabricantes, también en sistemas mixtos
- **En Bihl+Wiedemann dispones de conectividad a todos tipo de PLC** – Integración en casi todos los sistemas de control habituales a través de PROFINET, EtherNet/IP, Modbus, EtherCAT, Sercos y POWERLINK y mas ...

Más información sobre nuestra solución ZPA en nuestro sitio web.

¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?

Con mucho gusto le asesoraremos personalmente..

© 2022 Bihl+Wiedemann GmbH, Mannheim - Germany

Configuración individual de cookies