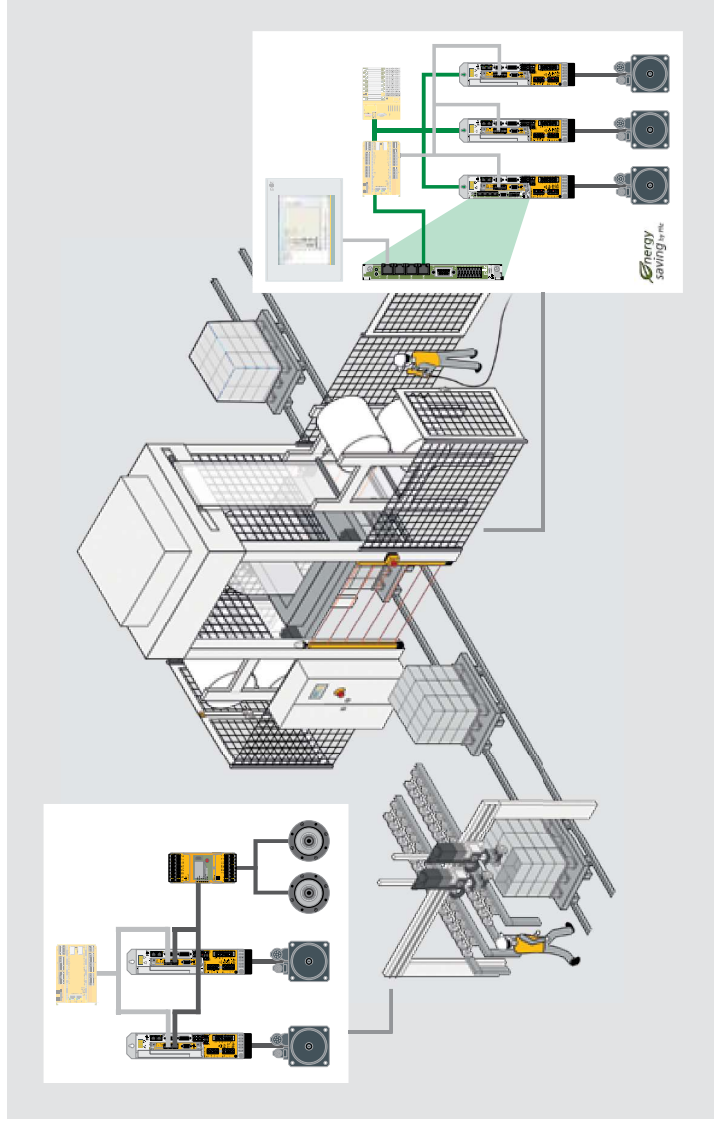


► Técnica de accionamiento

Pilz Motion Control PMC abarca desde funciones de seguridad integradas en el accionamiento y funciones lógicas seguras hasta la vinculación de visualización, sensores y accionadores para todos los entornos de sistema. Los componentes individuales necesarios para las soluciones completas, como sistemas de control, servoamplificadores o servomotores, se suministran incluidos todos los aspectos de la seguridad y los accesorios pertinentes.

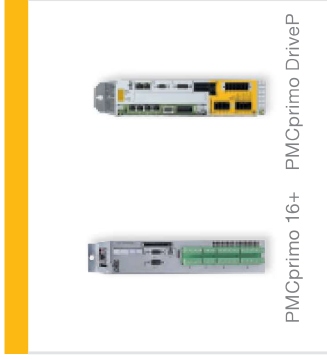


Para numerosas aplicaciones

La técnica de accionamiento PMC sirve para toda clase de aplicaciones: la solución Safe Motion es idónea, p. ej., en el proceso de embalaje. Funciones como “velocidad con limitación segura” en el modo de ajuste, “dirección de movimiento segura” durante la fase de muting de las rejas fotoeléctricas de seguridad y “mando de frenos seguro” en ejes verticales garantizan un trabajo seguro en la zona de peligro y permiten realizar fácilmente aplicaciones como “sierra volante”, “servoprensas”, etc. Gracias al control Motion Control inteligente se reducen los tiempos de ciclo y se sincronizan óptimamente diferentes secuencias de movimiento.

Las ventajas a primera vista

- **Soluciones globales:** desde la solución para un eje hasta la solución de automatización completa
- **Alto grado de flexibilidad:** solución ampliable mediante concepto modular
- **Todo del mismo proveedor:** lógica, funciones Motion y seguridad
- **Eficiencia energética:** alto potencial de ahorro mediante tecnología de servosistemas

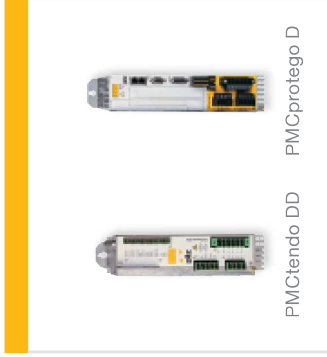


PMcPrimo 16+ PMcPrimo DriveP

Sistemas de control PMcPrimo

Se utilizan para todos los tipos de tareas de control y movimiento y se componen de tecnología PLC y Motion.

Código web 5531



PMcTendo DD PMcprotego D

Servoamplificadores PMcTendo DD y PMcprotego D

Idóneos como reguladores de accionamiento de toda clase de tecnologías de motores, desde servomotores hasta motores asíncronos y lineales.

Código web 5270



PMcTendo

Servomotores PMcTendo SZ

La gama incluye el motor más adecuado para cada requisito, independientemente de que se busquen dimensiones determinadas, dinámica, capacidad de regulación, variantes de conexión o sistemas de realimentación.

Código web 5284

Técnica de accionamiento de Pilz: segura, abierta, completa



PMcprotego DS

Safe Motion...

es una combinación de tarjeta de seguridad PMcprotego S y servoamplificador PMcprotego D. Las funciones seguras garantizan tiempos de preparación más cortos, menos trabajo de mantenimiento y aumentan la productividad.

Código web 5263



Par con desconexión segura – Safe Torque Off (STO)



Parada segura 1 – Safe Stop 1 (SS1)



Parada segura 2 – Safe Stop 2 (SS2)



Parada de servicio segura – Safe Operating Stop (SOS)



Velocidad con limitación segura – Safely Limited Speed (SLS)



Gama de velocidades segura – Safe Speed Range (SSR)



Dirección de movimiento segura – Safe Direction (SDI)



Posición con limitación segura – Safely Limited Position (SLP)



Paso con limitación segura – Safely Limited Increment (SLI)



Mando de frenos seguro – Safe Brake Control (SBC)



Test de frenos seguro – Safe Brake Test (SBT)

La información más actual sobre la técnica de accionamiento de Pilz:

