

PR232023

SPS, 14-16 de noviembre de 2023

Motion

Página 1 de 2

## ***Motores lineales AL8000 y AL8100 con tecnología de cable único***

### **El sistema de retroalimentación integrado con tecnología de cable único (OCT) facilita enormemente el uso de motores lineales**

**Las series de motores lineales AL8000 y AL8100 ofrecen ahora un sistema integrado de detección de posición, gracias a la incorporación de un sistema de realimentación. Así se facilita enormemente todo el proceso de integración del motor en la máquina, ya que los usuarios ya no tienen que montar el cabezal de exploración por sí mismos. Además, los usuarios se benefician de todas las ventajas de la tecnología de cable único (OCT) de Beckhoff.**

Los accionamientos lineales disponen de un sistema de retroalimentación integrado (un cabezal de exploración y una cinta de escala) para conformar un nuevo tipo de unidad funcional. La tecnología de cable único (OCT) de Beckhoff permite la transmisión de señales directamente a través de la periferia del motor. Como resultado, solo se necesita un cable para la fuente de alimentación, el sistema de retroalimentación y el sensor térmico. De este modo, no solo se reduce el cableado hasta el armario de control, sino que también se permite una puesta en servicio extremadamente sencilla a través de la placa de características electrónica, que contiene todos los parámetros relevantes del motor. Además, el cabezal de exploración está prealineado y acoplado directamente a la unidad de bobina, lo que suprime los laboriosos procedimientos de montaje y alineación del sistema de retroalimentación. Los motores lineales están disponibles para las gamas de 400 V (AL8000) y 48 V (AL8100). En combinación

PR232023

SPS, 14-16 de noviembre de 2023

Motion

Página 2 de 2

con los servoterminales ELM72xx, el AL8100 ofrece, por primera vez, una solución completa de motor lineal para la gama de baja tensión.

→ [www.beckhoff.com/al8000](http://www.beckhoff.com/al8000)

→ [www.beckhoff.com/al8100](http://www.beckhoff.com/al8100)

→ [www.beckhoff.com/oct](http://www.beckhoff.com/oct)

#### Imagen de prensa:



#### Pie de foto:

La tecnología de cable único (OCT) de Beckhoff está ahora también disponible con los motores lineales AL8000 y AL8100 y su sistema de retroalimentación integrado.

#### Kit de prensa:

[www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr232023\\_beckhoff\\_es.zip](http://www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr232023_beckhoff_es.zip)

#### Consultas de lectores por favor a:

Beckhoff Automation S.A.

Avda. Alcalde Barnils, 64-68, 08174 Sant Cugat (Barcelona), España

Teléfono: +34 93 58449-97

E-mail: [press@beckhoff.es](mailto:press@beckhoff.es), [www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)