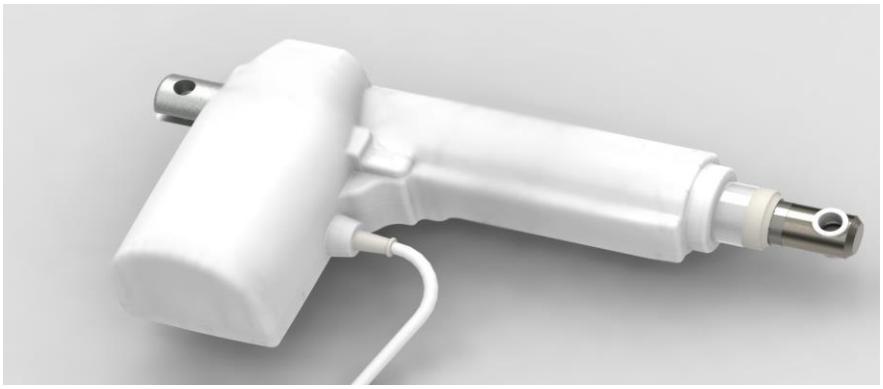
Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

3-6 LA32



El LA32 es un actuador muy silencioso y potente, diseñado para diversas aplicaciones, como las de los sectores del mueble, el cuidado de personas o la rehabilitación; está disponible con una amplia gama de opciones y protecciones de seguridad.

Características:

- Motor de imán permanente de 24 V CC. Empuje: 1500 N~6000 N; Velocidad:
- 3,0~16,7 mm/s. Interruptores limitadores integrados (no ajustables). Carcasa de
- plástico de alta resistencia que protege el motor y el engranaje. Tubo exterior con
- pintura en polvo resistente a arañazos y al desgaste. Tubo interior de acero
- inoxidable resistente al desgaste y a la corrosión. Diseño elegante y compacto
- con dimensiones de instalación reducidas. Ojo de vástago de pistón de acero.
-
-
- Soporte trasero de aleación de zinc
- Ciclo de trabajo: Máx. 10% o 2 min./ 18 min. en uso continuo.
- Temperatura ambiente: +5°Ca +40°C Clase de protección: IP54
-
- Color: Gris-blanco

Opciones:

-El LA32 puede equiparse con un freno para aumentar el efecto de autobloqueo.

-Tuerca de seguridad

-Clase de protección: IP66 (no apto para su uso en túneles de lavado)

-Interruptor de láminas

-Liberación rápida

-Accesorio de manga extendida en la parte posterior (solo para la función de liberación rápida)

- Cable en espiral de 0,2/0,4 m con conector DIN o jack.
- Posición de fijación trasera: 0° o 90°.
- Motor rápido con ojo de biela de pistón
- ranurado de acero
- Color: Negro (Pedido mínimo: 500 unidades)
- Se puede instalar la función de sensor Hall (contacte primero con el departamento de I+D de LINKAN A/C).

Ejemplo de pedido LA32： **LA32 .4**

BMRQ –15 –100 + BHD

TIPO DE ENCHUFE(Fíjese en el enchufe de la caja de control.

D：2 núcleos DIN

4D：4 núcleos DIN

5D：5 núcleos DIN

J：JACOBO

incógnita：SIN ENCHUFE

DIRECCIÓN DE LA FIJACIÓN TRASERA(Dirección de instalación del actuador)

H：HORIZONTAL

V：VERTICAL

TIPO DE MOTOR

B：ESTÁNDAR

S：RÁPIDO (El aumento de la potencia del motor hace que los actuadores sean más rápidos y potente. Pero el ciclo de trabajo se reduce.

COLOR -：Negro (Cantidad mínima de pedido: 500 unidades)★ +：Gris-blanco

LONGITUD DEL CABLE

100＝100 cm★

150＝150 cm

200＝200 cm

LONGITUD DE LA CARRERA

10＝10 cm 15＝15 cm 20＝20 cm

25＝25 cm ☆Es para especificaciones especiales en China.

30＝30 cm★

LIBERACIÓN RÁPIDA Q

(Solo se utiliza con tornillos de paso de 5 mm. La Q corresponde a la función CPR y permite que las camas vuelvan rápidamente a su posición original mediante operación manual).

INTERRUPTOR DE LÁMINAS

R：Cuando el engranaje helicoidal gira un ciclo, el interruptor Reed enviará 8 señales (pulsos). De esta forma, la caja de control puede leer las señales para operar la memoria y el control paralelo.

H：Sensor Hall unipolar★

TUERCA DE SEGURIDAD M((para evitar que la tuerca principal del husillo se rompa y la bancada se deslice repentinamente hacia abajo)

FRENO B:

(Aumente la potencia de autobloqueo para evitar que las camas fijas se deslicen).

PASO DEL HUSILLO

3：3,0 mm (Tono pequeño, potencia: grande, velocidad: lenta)

4：4,0 mm

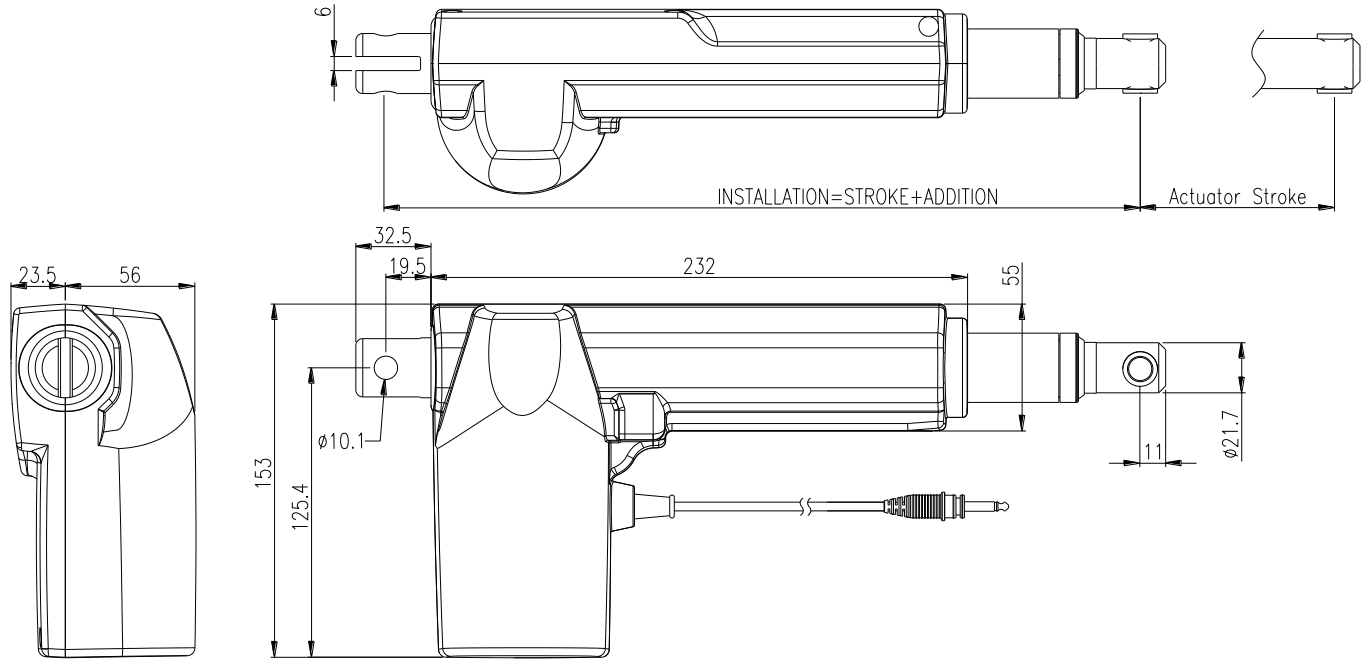
6：6,0 mm

9：9,0 mm (Latitud grande, potencia: pequeña, velocidad: rápida)★

TIPO DE ACTUADOR LA32-BÁSICO

El「★」La señal es para especificaciones especiales.

Dimensiones:



Dimensiones de instalación LA32:

Carrera del actuador mm	100	150	200	250	300
Instalación básica Carrera mm	288	323	373	423	473
Carrera de estiramiento mm	388	473	573	673	773

Dimensiones de instalación LA32 para la función Q:

Carrera del actuador mm	100	150	200
Instalación básica Carrera mm	377	427	477
Carrera de estiramiento mm	477	577	677

Aviso (Instalación):

- Si el recorrido del LA32 es inferior a 100 mm, todas las dimensiones básicas de instalación son de 288 mm.
- Cuando la carga supera los 4000 N, el recorrido máximo de un actuador es de 250 mm.
- Para un actuador equipado con función Q: La dimensión básica de instalación es Carrera + 277 mm.

Aviso (para la instalación de la función Q)

- La longitud de carrera efectiva para el sistema de liberación rápida es:
  - Longitud de carrera estándar menos 10 mm
  - Por ejemplo, el actuador con liberación rápida está equipado con una longitud de carrera de 150 mm. La longitud de carrera efectiva para este tipo es de 140 mm.
- Cuando el actuador LA32 está equipado con la función de liberación rápida, también debe estar equipado con el freno (B) y el husillo debe tener un paso de 6 mm. La fuerza de liberación necesaria del actuador es de 35 kg.
- El LA32 no es adecuado para el dispositivo de tracción. Sugerencia: El actuador es adecuado para la carga en situaciones de empuje. Se sugiere
- el accesorio de manguito extendido hacia atrás para la función de liberación rápida.