

ACTUADOR LINEAL

TIPO **VAR-140**

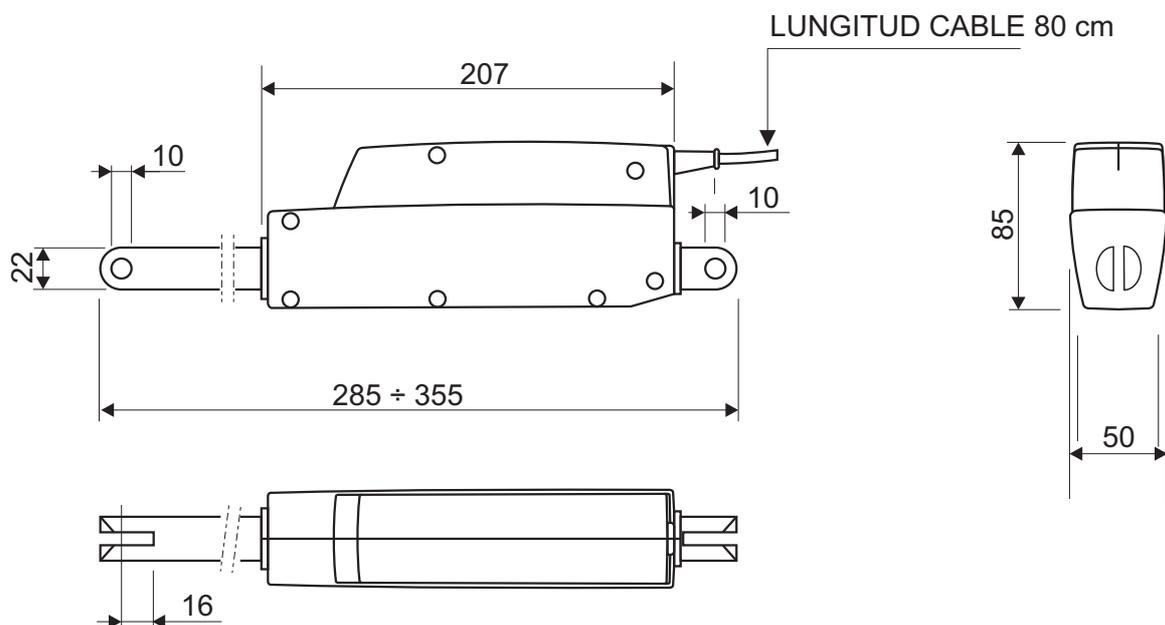


MANUAL DE USO E INSTRUCCIÓN

DATOS TÉCNICOS

- TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	12 VDC (MáX. 16 VDC)
- ESFUERZO MÁX.	30 kg (300 N)
- CORRIENTE MÁX. ABSORBIDA	(12 VDC 3A)
- CARRERA MÁX.	70 mm
- RELACIÓN DE CONEXIÓN	20 %
- TIEMPO MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO	8 min
- LÍMITES DE TEMPERATURA	-10 ÷ +50 °C
- GRADO DE PROTECCIÓN	IP 51
- PESO	850 g
- VELOCIDAD A TENSIÓN NOMINAL	7mm/s ± 1 mm/s (70 mm en 10 SEG.)

MEDIDAS



PARMA



ELCOS®

ITALY

Tel. +39 0521/772021 Fax +39 0521/270218
E-mail: info@elcos.it - HTTP://www.elcos.it

ACTUADOR LINEAL TIPO VAR-140

Sirve para el mando del acelerador de un motor diesel.

OBSERVACIONES



Atención: **respetar escrupulosamente las siguientes recomendaciones:**

- Prestar mucha atención al conectar los conductores que salen del actuador.
- Seguir escrupulosamente las indicaciones de instalación a pág. 3.
- No tratar de abrir nunca el actuador, porque perjudica definitivamente su grado de protección.
- Instalar siempre a un nivel más bajo que otros aparatos que producen o disipan calor.

ESTE ACTUADOR NO ES APTO PARA FUNCIONAR EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- cuando la temperatura ambiente supere los límites especificados en los Datos Técnicos a pág 1
- cuando exista el peligro de incendios y explosiones
- cuando puedan transmitirse choques o fuertes vibraciones al dispositivo
- cuando la variaciones de temperatura y presión del aire sean tan rápidas que produzcan condensaciones excepcionales
- cuando haya una gran contaminación de polvos, humos, vapores, sal y partículas corrosivas excepcionales
- cuando haya una fuerte irradiación de calor debido al sol, hornos o semejantes
- cuando puedan ser atacados por el moho o pequeños animales

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Este actuador funciona correctamente sólo si se encuentra inserto en instalaciones conformes a las normas para la marcación CE; efectivamente el aparato mismo es conforme a las medidas de inmunidad de la norma EN61326-1, lo cual, sin embargo, no excluye, que en casos extremos, puedan producirse situaciones especiales, que causen su funcionamiento erróneo.

El instalador tiene la obligación de asegurarse que no existan niveles de disturbios superiores a los previstos por las normas.

CONDUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

Se aconsejan las siguientes operaciones de mantenimiento semanal:

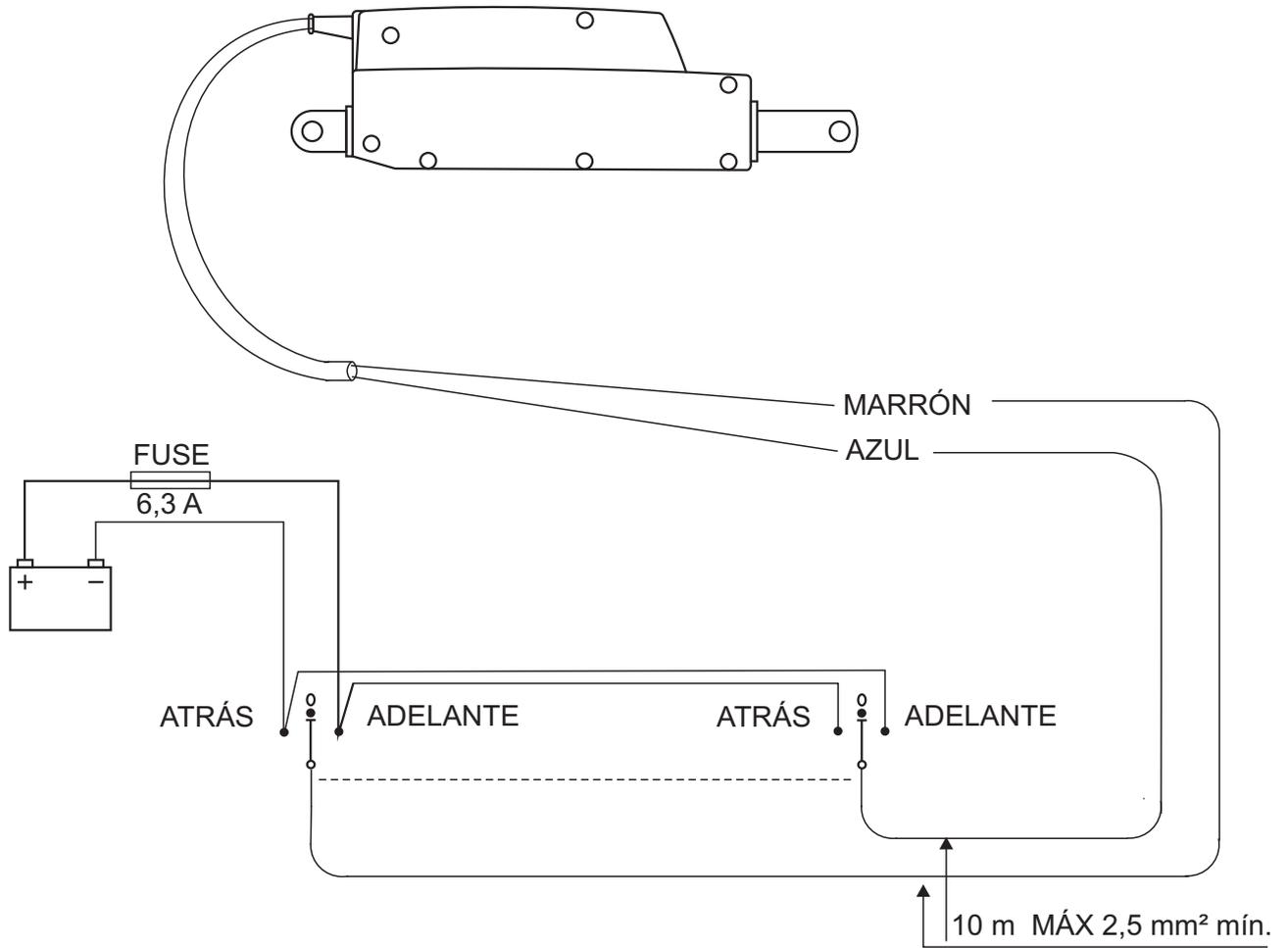
- Control de la fuerza de apriete de los tornillos y pernos de fijación.
- Control del apriete de los bornes en el aparato en que se encuentra conectado.
- Control de la integridad de la envoltura del cable de alimentación.
- Control del estado de las baterías

SIN UNA DECLARACIÓN ESCRITA QUE CERTIFIQUE LO CONTRARIO, ESTE ACTUADOR NO ES APTO PARA SER UTILIZADO COMO COMPONENTE CRÍTICO EN APARATOS O INSTALACIONES DE LOS CUALES DEPENDA LA VIDA DE PERSONAS O DE OTROS SERES VIVOS.

Toda aplicación distinta de las indicadas en el presente manual de uso e instrucción tiene que ser autorizada por el fabricante.

SU TÉCNICO ELECTRICISTA PUEDE DIRIGIR CUALQUIER PREGUNTA SOBRE ESTE ACTUADOR CONTACTANDO POR TELÉFONO A UN TÉCNICO NUESTRO.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



NO EFECTÚE MONTAJES QUE PUEDAN CREAR CONDICIONES DE RIESGO.

tipo VAR-140 12V

cód 00571543

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Elcos s.r.l. declara bajo su exclusiva responsabilidad que el aparato:

tipo: **VAR-140**

instalada y utilizada de la forma y para los objetivos descritos en el manual de uso e instrucción, se encuentra en conformidad a las directivas:

- 2004/108/CE relativa a la compatibilidad electromagnética y que abroga la directiva 89/336/CEE,
- 2006/42/CE y sucesivas modificaciones 95/16/CE, respecto a la seguridad de las maquinarias.
- 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Puesto que ha sido fabricada y funciona según las normas armonizadas: EN 61000-6-2, EN61000-6-3, EN60204-1, EN 60529.

El actuador VAR-140 está destinado a ser incorporado o unido a la máquina y no tiene que ser puesto en servicio antes de que la máquina de la cual forma parte haya sido declarada conforme a las disposiciones de las Directivas aplicables a la misma.