

Actuador eléctrico FCAEM

Ficha técnico-comercial de producto

1. Identificación del producto

Campo	Información
Tipo de producto	Actuador eléctrico
Modelo / denominación	FCAEM
Referencia / artículo	No especificado
EAN	No especificado
Tensión nominal	230 V
Formato de suministro	No especificado

2. Descripción técnico-comercial

El FCAEM es un actuador eléctrico de 230 V diseñado para realizar una carrera de accionamiento mínima de 4 mm con una fuerza nominal indicada de 100 + 10 N. Su consumo reducido de 2 W permite integrarlo en instalaciones que requieran control eléctrico de apertura o accionamiento con bajo consumo energético.

La conexión mecánica se realiza mediante adaptador M30 x 1,5 mm. El producto está previsto para trabajar en un rango de temperatura de -5 °C a 60 °C y cuenta con grado de protección IP41.

3. Aplicaciones recomendadas

Aplicaciones de control y accionamiento eléctrico en sistemas compatibles con rosca M30 x 1,5 mm y alimentación a 230 V. La aplicación concreta debe verificarse con el sistema donde se vaya a instalar, especialmente en lo relativo a carrera, fuerza requerida, condiciones ambientales y compatibilidad mecánica.

4. Materiales o superficies compatibles

Compatible con conexiones o cuerpos de válvula/equipos que admitan adaptador M30 x 1,5 mm. No se especifican materiales base, superficies de montaje ni compatibilidades adicionales.

5. Características y ventajas

- Alimentación eléctrica a 230 V.
- Bajo consumo: 2 W.
- Carrera de accionamiento igual o superior a 4 mm.
- Fuerza indicada: 100 + 10 N.
- Tiempo de apertura de 3 a 5 minutos.
- Rango de temperatura de trabajo de -5 °C a 60 °C.
- Grado de protección IP41.
- Carcasa en PA66 con 30 % de fibra de vidrio.
- Adaptador M30 x 1,5 mm.
- Referencia al estándar EN 60730.

6. Datos técnicos

Parámetro	Valor
Voltaje	230 V
Consumo	2 W
Temperatura de trabajo	-5 °C a 60 °C
Fuerza	100 + 10 N
Carrera	>= 4 mm
Grado de protección	IP41
Estándar indicado	EN 60730
Adaptador	M30 x 1,5 mm
Tiempo de apertura	3-5 min
Material de la carcasa	PA66 + 30 % GF

8. Instalación, uso o modo de empleo

Antes de la instalación debe comprobarse que la alimentación disponible es de 230 V y que el equipo receptor es compatible con el adaptador M30 x 1,5 mm. El actuador debe montarse respetando las condiciones de temperatura de trabajo y el grado de protección IP41. La apertura se produce en un tiempo indicado de 3 a 5 minutos.

9. Observaciones técnicas

No se especifican esquema de cableado, tipo de señal de control, posición de reposo, longitud de cable, dimensiones exteriores, peso, color, certificaciones adicionales ni instrucciones detalladas de montaje. Estos datos deben confirmarse antes de su integración en aplicaciones críticas o instalaciones con requisitos normativos específicos.

10. Resumen comercial

Actuador eléctrico de 230 V con consumo de 2 W, adaptador M30 x 1,5 mm y carcasa técnica en PA66 reforzado con fibra de vidrio. Adecuado para aplicaciones de accionamiento eléctrico que requieran una carrera mínima de 4 mm, fuerza indicada de 100 + 10 N y funcionamiento dentro del rango de -5 °C a 60 °C.