

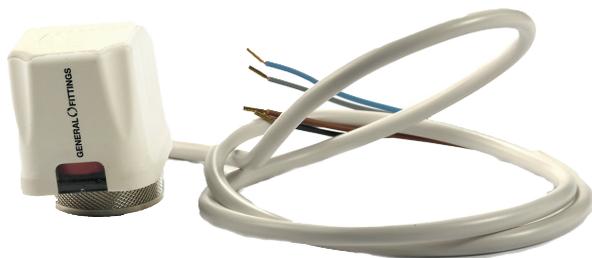
COLECTOR

6500.89
COMANDOS ELECTROTÉRMICOS



6500.89

COMANDOS ELECTROTÉRMICOS



PRESENTACIÓN

Actuadores eléctricos, ON-OFF (apertura-cierre), para el montaje en dispositivos de interceptación de fluido (radiadores, colectores, válvulas de zona) para instalaciones de calefacción y/o aire acondicionado. El cable de alimentación de este dispositivo de accionamiento no puede sustituirse; si el cable resulta dañado, debe desecharse el dispositivo completo.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de carga controlada por el circuito exterior:
700 mA / 250V~ (c.a.) (sólo para accionadores con
Microinterruptor incorporado)

- Tipo de acción: Moduladora; Tipo 1.B para Microinterruptor
- Polución: Polución de 2º grado
- Tensión de impulso nominal: 4 kV
- Tipo de movimiento: Movimiento lineal Carrera máxima del actuador: 3,5 mm Carrera de trabajo en válvula: 2,5 mm
- Tensión nominal:
230Vac (+10% -15%)
24Vac/dc (+10% -15%)
- Frecuencia: 50 ÷ 60 Hz
- Poder absorbido: 1,8W-230V
- Tiempo de inicio movimiento: ~ 90 segundos
- Marca CE según
EN 60730-1 + EN 60730-2-14
EN 55014-1 + EN 55014-2 + 55104
- Grado de protección contra agua: según EN 60529
- Grado de protección eléctrica: Clase II
- Materiales plásticos: Autoextinguibles UL94-V0-V2
- Temperatura ambiente: desde 0°C hasta 50°C durante el uso
- Temperatura de almacenaje: desde -25°C hasta 60°C
- Conexión: virola rosacada M30x1,5

APLICACIONES

El funcionamiento es de tipo ON-OFF y accionable, normalmente, mediante un termostato ambiente. En la versión con microinterruptor (4 cables) se ha previsto un contacto normalmente cerrado (vesion NC), con actuador sin tensión, y con una carga aplicable máxima de 700 mA inductivo y 3A resistivo.

FUNCIONAMIENTO

Versión normalmente cerrada (NC)

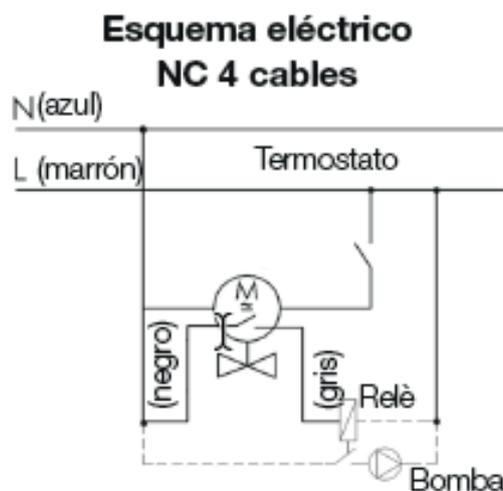
Cuando se instala el actuador en el cuerpo de la válvula, el obturador de la misma cierra el paso del flujo. Cuando se aplica tensión se origina un movimiento lineal del elemento termostático y, consecuentemente, del obturador de la válvula que permite el paso del flujo. Al quitar la alimentación se origina un nuevo cierre del obturador.

Rojo = obturador de la válvula cerrado - Negro = obturador de la válvula abierto

MONTAJE

1. extraiga el capuchón de protección o volante de la válvula
2. enrosque manualmente la virola del actuador en la rosca del cuerpo de la válvula bloqueándola
3. conecte eléctricamente los cables a la instalación eléctrica
- 4.

ATENCIÓN NO ABRA EL ACTUADOR NI SIQUIERA EN CASO DE AVERÍA, YA QUE PODRÍA CAUSAR DAÑOS PERSONALES





General Fittings Spa
Via Golgi, 73/75
25064 Gussago (BS) ITALY
Tel. +39 030 3739017
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178
www.generalfittings.it