Ficha Técnica

Cabezal Electrotérmico 230V

30.11.2021 - rev. n°4

Producto	CABEZAL ELECTROTÉRMICO 230 V – 1,8 W 4 HILOS - (BLANCOS)
Artículo	Código 5150020201
Descripción	Actuador electrotérmico ON-OFF (abierto - cerrado), para montaje en válvulas de cierre de fluido para sistemas radiantes de calefacción y/o refrigeración con microinterruptor NC de 4 hilos, con carga máxima aplicable de 700 mA. Cuando se aplica tensión, se produce un movimiento lineal del elemento termostático y, por lo tanto, del actuador de la válvula, lo que permite la apertura del paso del flujo. Cuando se corta la alimentación, el actuador se cierra. Hay un indicador de estado del actuador mecánico, visible en el área transparente de la cubierta, con el actuador de la válvula cerrado en rojo y abierto en negro. Consumo de energía en funcionamiento continuo de 1.8 W (VA). Tiempo de inicio de apertura aproximadamente 3 minutos. Recorrido máximo del actuador 3.5 mm.
Datos técnicos	

Acción	ENCENDIDO / APAGADO
Movimiento	Lineal
Carrera	Máximo 3,5 mm
Nivel de contaminación	Grado 2
Fuente de alimentación	230 VAC (+ 10% / - 15%)
Frecuencia	50 – 60 Hz
Consumo de energía	1,8 W
Tiempo inicial de apertura o cierre	90 s
Tiempo final de apertura o cierre	3 min
Clase de protección IP	54 (según EN60529)
Clase de protección	II
Cable de alimentación	4-hilos x 0,75mm² - longitud 1m
Temperatura en funcionamiento	0 ÷ +50°C
Temperatura máxima de almacenamiento	-25 ÷ +60°C
Temperatura máx. del fluido de la válvula	+110 °C
Empuje nominal (alimentación off)	100 N
Contacto auxiliar libre de tensión	Max 700(3A) mA - 250V~(a.c.)
Material de la carcasa	Poliamida +30F.V. autoextinguible
Indicación de posición mecánica	Rojo (válvula cerrada) - Negro (válvula abierta)
Conexión de la válvula	Tuerca roscada M30x1,5
Construcción con doble aislamiento	☐ CE

El producto lleva las siguientes marcas y certificaciones	Marca CE
El producto cumple con los siguientes estándares	LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, Homologado TÜV
Idoneidad del entorno de instalación	Ambiente interior, uso civil e industrial

Eurotherm Spa se reserva el derecho de cambiar productos y datos sin previo aviso. Esta hoja de datos reemplaza todas las versiones anteriores. Los datos en esta hoja de datos corresponden a nuestro conocimiento y experiencia actuales. Sin embargo, no se puede derivar ninguna responsabilidad o recurso de ella. No exime al cliente de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Los productos Eurotherm están sujetos a continuos controles de calidad tanto de las materias primas como de los productos acabados