

## Ficha técnica ATR 83.101

Número de artículo: C1810495

Regulador de temperatura por contacto, 0-60 °C, ajuste interior, IP20

Termostato de contacto para controlar o supervisar temperaturas en registros de calefacción, tuberías o recipientes, por ejemplo, control de bombas en función de la temperatura o control de válvulas motorizadas.



Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Diseño del controlador de temperatura	Controlador de temperatura de superficie
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	No
Operación	Ajuste interno de la consigna
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Control electrónico	No
A prueba de explosiones	No
Color	gris
Elemento sensor	Tubo capilar

Tipo de función (tecnología del sistema)	TW
Bloqueo de contactos	No
Temperatura de almacenamiento	0 ... 80 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Máx. Temperatura del sensor	80 °C
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	16 (2) A
Tensión de conmutación mín.	24 VAC,
Corriente de conmutación mín.	150 mA
Montaje/fijación	Fijación a pared/tubería
Acabado superficial	matt
Gama de control	0 ... 60 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 4 K
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Microinterruptor
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	Sí
Capacidad de conmutación	3680 W
Clase de protección	I
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730

Escala	Grados Celsius
Retroalimentación térmica	Sí
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Compilación	Regulador, sujetacables
Dimensiones (An x Al x Pr)	52 mm x 110 mm x 52 mm

