

Ficha técnica ATR 83.100

Número de artículo: C1810493

Termorregulador de contacto, 30-90 °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 | 100 °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 | 30 ... 90 °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 |

