

# TERMOSTATO MECÁNICO A28

## DESCRIPCIÓN:

Estos reguladores son de tamaño reducido y tienen un diferencial fijo en cada etapa y regulable entre etapas (en casi todos los modelos). El elemento sensor lleno de líquido permite trabajar con todos los rangos de temperatura y no se ve afectado por la presión barométrica.

Como el bulbo contiene la mayor parte del líquido sensor, el termostato puede considerarse del tipo “sin influencia del ambiente”, las variaciones de temperatura del capilar y la tapa afectan ligeramente el punto de consigna, debido a la pequeña cantidad de líquido que contienen.

## CARACTERÍSTICAS

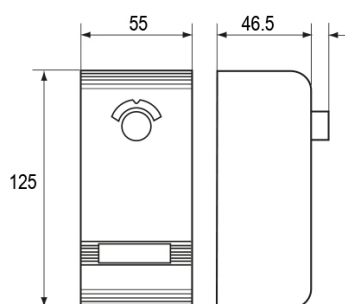
- Elemento de detección lleno de líquido .
- Interruptor Penn estanco al polvo.
- Modelos de protección de clase IP65 disponibles.
- Ajuste frontal.
- IP65.

## APLICACIÓN

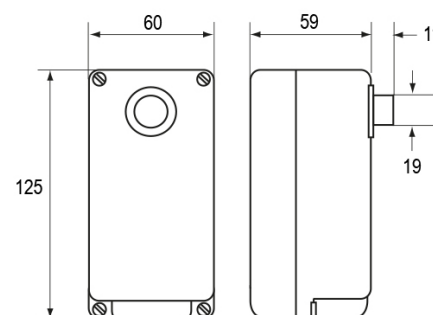
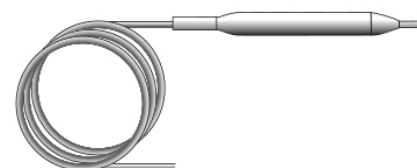
Estos termostatos están diseñados para diversos tipos de aplicaciones de calefacción, refrigeración, ventilación o aire acondicionado. Todos los modelos tienen dos interruptores SPDT que ofrecen las siguientes posibilidades de control:

- Dos etapas disponibles para calefacción.
- Dos etapas disponibles para refrigeración.
- Calefacción/refrigeración con conmutación automática.

## DIMENSIONES (mm)



## TIPO DE BULBO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| Código  | Modelo     | Rango (°C) | Diferencial |       | Longitud del capilar (m) | Bulbo (mm) | Interruptor 5A rearme automático   | Máxima temp. almacenamiento | Protección | Características adicionales, caja NEMA 1 |
|---------|------------|------------|-------------|-------|--------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|--|
|         |            |            | etapa       | entre |                          |            |                                    |                             |            |  |
| CF04101 | A28QA-9101 | 5 a 50     | 2           | 4     | 2                        | 110        | SPDT, abre al bajar la temperatura | 90 °C                       | IP54       | Escala oculta, ajuste con destornillador |