



Forma de construcción compacta

Temperatura fijamente regulada

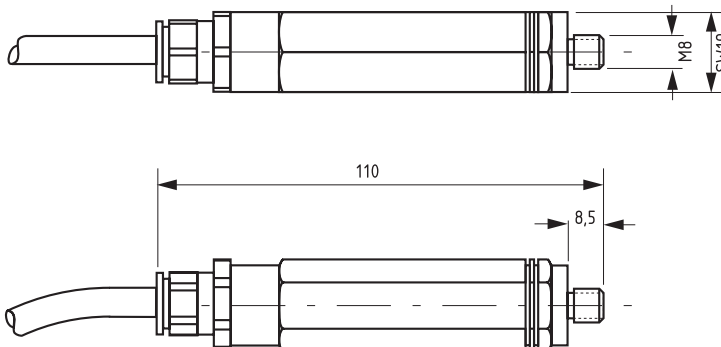
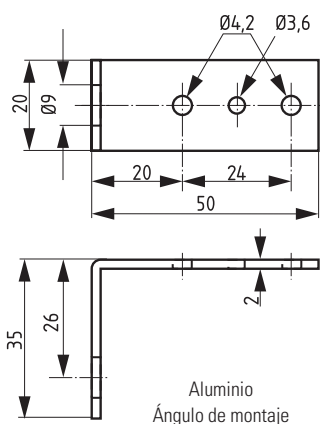
Alta capacidad de conmutación

Termostato pequeño compacto y mecánico para la regulación o supervisión de la temperatura en resistencias calefactoras, por ej. en armarios de transmisión, armarios de distribución y dispositivos de medición, que se utilizan en sectores con peligro de explosión. Por su concepción especial se consigue una alta exactitud de reacción, diferencia de temperatura de conexión reducida y una larga duración de vida. La alta capacidad de conmutación permite un control directo en las resistencias calefactoras.



Datos técnicos

Protección contra explosión según EN	LCIE (Laboratoire Central des Industries Electriques)
Certificado de conformidad	01 ATEX 6074/02, LCIE N° 06 ATEX Q8011, IECEx LCI 07. 0021
Sonda	bimetal termostático
Clase de contacto (1pol.)	se abre a temperatura creciente
Duración de vida	> 100.000 ciclos
Potencia de conexión máx.	AC 250 V, 4 (1) A
Conexión	Si HF - JZ 3 x 0,75 mm ² , 1m de largo
Fijación	ángulo de montaje con tuerca M8 (véase la ilustración debajo)
Carcasa	aluminio, anodizado negro
Dimensiones	longitud 110 mm
Peso	aprox. 0,2 kg
Posición de montaje	variable
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90% RH (sin condensación)
Temperatura almacenamiento	-40 a +40 °C (-40 a +104 °F) / -45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Grado / Clase de protección	IP65 / I (conductor de protección)



Art. No.	Clase de protección Ex	Diferencia temp. de conexión	Histéresis
01180.0-00	d IIC T6 - Ex tD A21 IP6X T85°C	+ 15 °C (± 4 K tolerancia)	4 K (± 1 K tolerancia)
01181.0-00	d IIC T6 - Ex tD A21 IP6X T85°C	+ 25 °C (± 4 K tolerancia)	4 K (± 1 K tolerancia)