

TERMOSTATO CON CAPILAR PARA INMERSIÓN, CON DIFERENCIAL AJUSTABLE A19

DESCRIPCIÓN:

Estos termostatos están diseñados para refrigeración, enfriamiento, aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

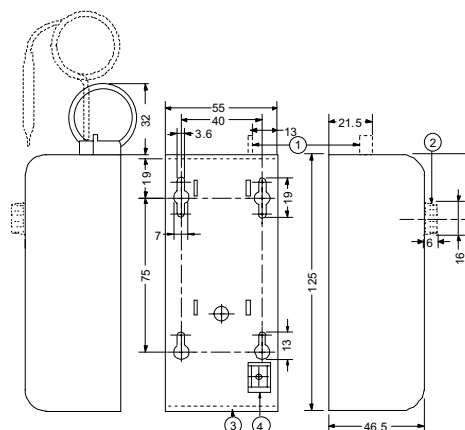
Los modelos estándar están provistos de sensores de bulbo remoto o de ambiente. Los modelos con rearme manual pueden ser utilizados como limitación de alta o baja.

El diferencial de estos termostatos puede ser fijo o ajustable. La diversidad de rangos cubre toda la gama de temperaturas con un mínimo de modelos. Bajo demanda se pueden suministrar con límite de temperatura de alta o de baja, de fácil y rápido ajuste.

Todos los modelos tienen un sistema universal de ajuste, mediante un tornillo provisto de un tapón estanco. Todos los A19 Tipo 1 van provistos de prensa para su montaje.



DIMENSIONES:



- ❶ Botón de rearme
- ❷ Mando empaquetado por separado con el control
- ❸ Pasamuros conexiones PG-16 (22,3 mm)
- ❹ Conexión de tuerca.

CARACTERÍSTICAS:

- Elemento sensor lleno de líquido.
- Reinicio manual sin disparo.
- Ajuste frontal.
- Rearme manual.
- Todos están equipados con carcasa IP30.
- Están disponibles con diferenciales ajustable.
- Todos los modelos tienen una forma universal de ajuste.
- Contactos conmutados SPDT (Interruptor Penn) hermético al polvo.

TABLA DE ESPECIFICACIONES		
Normas	VDE y SEV	
Rango de funcionamiento	-35 a +290 °C. (ver tabla de selección)	
Diferencial	Ver tabla de selección	
Ajuste del diferencial	Los modelos con diferencial ajustable (A19ABC y A19BBC) tienen una palanca de ajuste debajo de la tapa.	
Tipo de bulbo	1a, 1b, 2, 3, 4h y 20	
Capacidad de ruptura	15(8) A, 230V; excepto A19AAF y A19DAF: 15(3) A 230 V, A19ABC - 9036/9037: -15 5 A 230 V	
Límite de temperatura ambiente	-35 a +55 °C	
Pasamuros	PG-16 (diámetro 22,3 mm)	
Material	Caja	1,75 mm acero laminado en frío
	Tapa	1,5 mm ABS plástico
Cierre	IP30	
Peso	Paquete individual	0,4 kg
	Paquete conjunto	10 kg 24 unidades
Dimensiones	Ver esquema de dimensiones	

MODELOS TERMOSTÁTICOS CAPILARES:

MODELOS A19AAC CON DIFERENCIAL FIJO									
Código	Modelo	Rango Ta (°C)	Dif (K)	Tipo bulbo	Ajuste	Medida de bulbo (mm)	Ta máxima de bulbo °C	Longitud capilar (m)	Protección
CF04001	A19AAC-9127	1/60	2	1b	alto	115	85	3	IP30
CF04002	A19AAC-9107	35/150	4	1b	bajo	265	180	2	IP30
CF04003	A19AAC-9009	40/120	3,5	1b	bajo	100	145	2	IP30
CF04004	A19AAC-9005	-5/28	2	1a	alto	135	60	2	IP30

MODELOS A19ABC PARA INMERSIÓN CON DIFERENCIAL AJUSTABLE									
Código	Modelo	Rango Ta (°C)	Dif (K)	Tipo bulbo	Ajuste	Medida de bulbo (mm)	Ta máxima de bulbo °C	Longitud capilar (m)	Protección
CF04011	A19ABC-9011	40/120	3,5/13	2	bajo	9,5 x 100	145	9,5 x 100	IP30
CF04012	A19ABC-9037	-35/40	2/8	1b	alto	9,5 x 100	60	9,5 x 100	IP30
CF04013	A19ABC-9116	1/60	2/8	1b	alto	9,5 x 115	85	9,5 x 115	IP30
CF04014	A19ABC-9106	10/95	3,5/13	1a	bajo	7,4 x 75	115	7,4 x 75	IP30
CF04015	A19ABC-9104	-5/28	2/8	1b	alto	9,5 x 135	60	9,5 x 135	IP30
CF04016	A19ABC-9103	-35/10	2,5/11	1b	alto	9,5 x 110	60	9,5 x 110	IP30

MODELOS A19AAC CON REARME BAJO MANUAL EXTERNO									
Código	Modelo	Rango Ta (°C)	Dif (K)	Tipo bulbo	Ajuste	Medida de bulbo (mm)	Ta máxima de bulbo °C	Longitud capilar (m)	Protección
CF04021	A19ACC-9101	-35/10	6	1b	alto	9,5 x 100	60	2	IP30
CF04022	A19ACC-9105	-35/10	6	1b	alto	9,5 x 110	60	3,5	IP30
CF04023	A19ACC-9107	-5/28	4	1b	alto	9,5 x 115	60	3	IP30

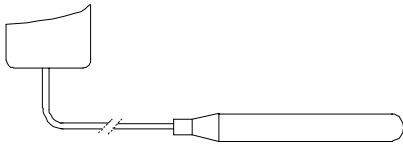
MODELOS A19AAF, BAJO DIFERENCIAL CON DIFERENCIAL FIJO									
Código	Modelo	Rango Ta (°C)	Dif (K)	Tipo bulbo	Ajuste	Medida de bulbo (mm)	Ta máxima de bulbo °C	Longitud capilar (m)	Protección
CF04031	A19AAF-9103	5/32	0,75	1b	bajo	9,5 x 155	60	2	IP30

TERMOSTÁTICOS AMBIENTE:

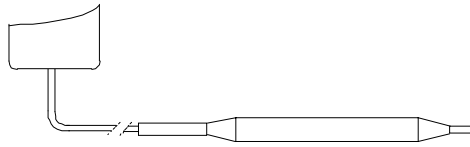
TIPO A19BBC CON DIFERENCIAL AJUSTABLE									
Código	Modelo	Rango Ta (°C)	Dif (K)	Tipo bulbo	Ajuste	Medida de bulbo (mm)	Ta máxima de bulbo °C	Longitud capilar (m)	Protección
CF04040	A19BBC-9275	-35/40	2/8	3	alto	-	60	-	IP30

TIPO A19BAC TERMOSTATO AMBIENTE, DIFERENCIAL FIJO									
Código	Modelo	Rango Ta (°C)	Dif (K)	Tipo bulbo	Ajuste	Medida de bulbo (mm)	Ta máxima de bulbo °C	Longitud capilar (m)	Protección
CF04041	A19BAC-9001	0/43	2	3	bajo	-	60	-	IP30

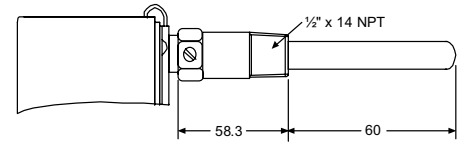
TIPOS DE SENSOR:



Tipo 1a
(bulbo oval)

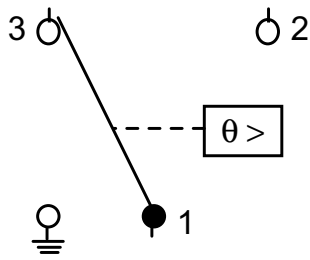


Tipo 1b
(puede usarse en tanques cerrados
con el racor FTG13A-600)

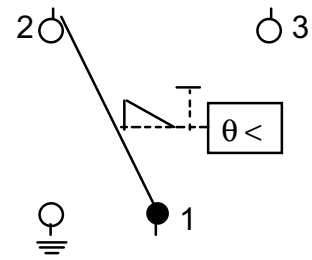


Tipo 2

TIPOS DE SENSOR:



Tipos: **A19AAC, A19AAF, A19AFC,**
A19BAC, A19BBC, A19DAC



Tipos: **A19ACC**