



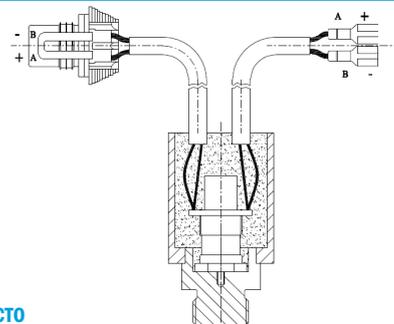
HIDRÁULICA  
ROGIMAR

TCR

# TERMOSTATO BIMETÁLICO CON RELÉ DE POTENCIA INTEGRADA



Material brida	Latón
Material cuerpo	POM negro
Montaje	En cualquier posición
Temperatura ambiente	-20°C...+80°C
Temperatura fluido	-20°C...+120°C
Tolerancia de intervención	±5°C
Diferencial térmico max.	~16°C del valor calibrado
Grado de protección	IP67 dependiendo del terminal elegido
Carga eléctrica max.	30 A / 12 Vcc 10 A / 240 Vca resistivo 30 A / 24 Vcc 3 A / 240 Vca inductivo
Presión max.	200 bar



### CODIFICACIÓN DE PRODUCTO

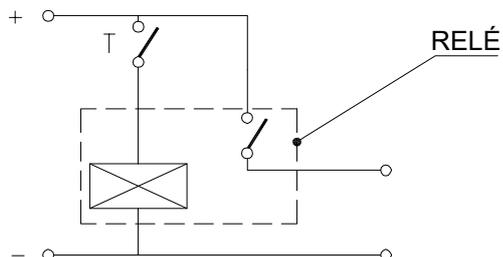
TCR	47	C	A	S	V	W	05	D	10
Modelo / Model	TCR	Contacto / Contact	A - C	Especificación del cable	V - Z	Longitud cable alimentación (dm)	es: 05 = 500 mm	Tipo de conector cable motor	W - F - D - M
Temperatura de intervención	25 - 30 - 40 - 47 - 50 - 60 - 70 - 80	Tensión de alimentación	R - S - T	Tipo de conector cable alimentación	W - F - D - M	Longitud cable motor (dm)	es: 10 = 1000 mm		
"C"	Rosca / Thread	"B"							
B	G 3/8" cilíndrica / Parallel	13							
C	G 1/2" cilíndrica / Parallel	13							
D	M22x1.5 cilíndrica / Parallel	13.5							

### INFORMACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTO

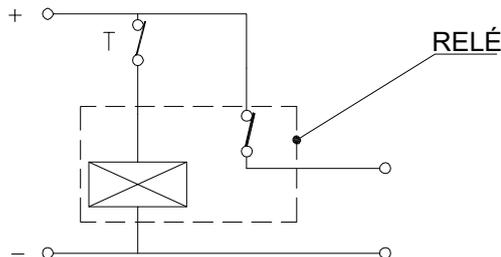
<b>TCR</b>	Termostato con relé	<b>Especificación del cable</b>	V 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> en PVC (para 12 o 24 V)
<b>Temperatura de intervención</b>	25°C ±5°C 30°C ±5°C 40°C ±5°C 47°C ±5°C 50°C ±5°C 60°C ±5°C 70°C ±5°C 80°C ±5°C	<b>Tipo conector cable alimentación</b>	W Cables pelados F Fast-on 6.35 mm hembra D Delphi Metripack 280 hembra M Molex Serie 5025 3 polos
<b>Tipo de contacto</b>	A NA normalmente abierto C NC normalmente cerrado (bajo demanda)	<b>Longitud cable en dm</b>	05 = 500 mm
<b>Brida roscada</b>	B G 3/8" cilíndrica C G 1/2" cilíndrica D M22x1.5 cilíndrica	<b>Tipo conector cable motor</b>	W Cables pelados F Fast-on 6.35 mm hembra D Delphi Metripack 280 hembra M Molex Serie 5025 3 polos
<b>Tensión de alimentación</b>	R Relé integrado 12 V S Relé integrado 24 V T Relé integrado 220 V	<b>Longitud cable en dm</b>	10 = 1000 mm

Elettrotec se reserva el derecho de realizar cambios técnicos en los productos o interrumpir la producción sin previo aviso. El contacto del interruptor de presión puede dañarse si se somete a golpes fuertes o vibraciones elevadas. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad de nuestros productos para cada aplicación en particular (por ejemplo, la verificación de la compatibilidad de materiales) y el uso solo puede ser apropiado si se demuestra en pruebas de campo. La información técnica de este catálogo se basa en pruebas realizadas durante el desarrollo del producto y en valores recopilados empíricamente. Puede que no sean aplicables en todos los casos.

### ESQUEMA ELECTRICO TERMOSTATO CONTACTO NA



### ESQUEMA ELECTRICO TERMOSTATO CONTACTO NC



Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.