



HIDRÁULICA
ROGIMAR

TCR

TERMOSTATO BIMETÁLICO CON RELÉ DE POTENCIA INTEGRADO



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



DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

TCR	47	C	A	S	V	W	05	D	10
modelo	TCR		Contacto		tipo de cable		Longitud cable alimentación (dm)		
			A - C		V - Z		es: 05 = 500 mm		
Temperatura de operativa ±5°C	25 - 30 - 40 - 47 - 50 - 60 - 70 - 80		Tensión de alimentación					Tipo de conector cable motor	
			R - S - T					W - F - D - M	
"C"	rosca	"B"			Tipo de conector cable alimentación				Longitud cable motor (dm)
B	G 3/8" cilíndrica	13			W - F - D - M				es: 10 = 1000 mm
C	1/2" cilíndrica	13							
D	M22x1.5 cilíndrica	13.5							

INFORMACIÓN DE LAS DISTINTAS OPCIONES

TCR	Termostato con relé		
Temperatura de intervención	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	Especificaciones del cable	V 2x2.5 mm ² in PVC (per 12 o 24 V) Z 3x0.5 mm ² in PVC (per 240 V)
Tipo de contacto	A NA normalmente abierto C NC normalmente cerrado (especial)	Tipo conector cable alimentación	W Cable sin conector F Fast-on 6.35 mm hembra D Delphi Metripack 280 hembra M Molex Serie 5025 3 polos
Tipo de rosca	B G 3/8" cilíndrica C G 1/2" cilíndrica D M22x1.5 cilíndrica	Largo del cable en dm	05 = 500 mm
Tensión de alimentación	R Relé integrado de 12 V S Relé integrado de 24 V T Relé integrado de 220 V	Tipo conector cable motor	W Cable sin conector F Fast-on 6.35 mm hembra D Delphi Metripack 280 hembra M Molex Serie 5025 3 polos
		Largo del cable en dm	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.



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