

I termostati serie "TMR4" sono dotati di punto d'intervento fisso e relé di potenza incorporato, grazie al quale permettono di gestire un carico massimo sui contatti pari a 30A. Questo prodotto è indicato per i clienti che vogliono ridurre tempo e costi di assemblaggio e cablaggio in quanto è possibile connettere direttamente al termostato i componenti del sistema che devono essere pilotati.

Caratteristiche Tecniche:

Corpo: esagonale CH27 in ottone protezione in PVC

Montaggio: in ogni posizione

Connessione idraulica:

- 1/2" BSP Maschio
- 3/8" BSP Maschio
- M22x1,5 Maschio

Temperatura d'impiego: da -20°C a +120°C

Gradiente di temperatura max: 1°C/min

Precisione d'intervento: ± 3.5° C

Valore fisso d'isteresi: -12° C del valore tarato

Peso: 0.75 Kg

Tipo di contatti elettrici: NA

Caratteristiche elettriche:

- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050: IP67
- Massimo carico sui contatti: 30 A
- Voltaggio nominale della bobina : 24 VDC

Cablaggio standard: n.2 cavi 2x2.5 mm² lunghi 1.5m senza connettori

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- TMR4_/12V con voltaggio nominale della bobina 12V
- Valori di taratura e isteresi differenti a richiesta
- connettore WPC



TMR4

Guarnizione di tenuta lato fluido incorporata
Incorporated fluid seal DIN3869

	Connettore Metripack Series 280 femmina <i>Metripack female connector Series 280</i>
	Connettore Metripack Series 280 maschio <i>Metripack male connector Series 280</i>



The "TMR4" series is a temperature switch with fixed operating point and incorporated power relay that allow to charge on the contacts till 30A. This product is indicated for the customers that want to reduce the time and the costs of assembly and wiring because they can connect directly the thermostat to the component of the system that must be controlled.

Technical Features :

Body : in brass hexagonal CH27 with protection in PVC

Assembly: in every position

Hydraulic connection :

- 1/2" BSP Male
- 3/8" BSP Male
- M22x1,5 male

Working temperature: from -20°C to +120°C

Max temperature gradient: 1°C/min

Switching accuracy: ± 3.5° C

Fixed hysteresis value: -12° C of the settled value

Weight: 0.75 Kg

Type of electric contact: NO

Electric Features:

- Electric protection according to DIN 40050: IP67
- Maximum switching current: 30 A
- Nominal Coil Voltage: 24 VDC

Standard electric wiring: with two cable 2x2.5 mm² with 1.5m of length without connectors

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also Available:

- TMR4_/12V with nominal coil voltage 12V
- Different preset values and hysteresis on request
- WPC connectors

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

<u>TMR4.</u>			<u>:</u>	<u>:</u>	<u>/ ...</u>
Tipo	Punto fisso di intervento	P max	Tipo di contatto elettrico	Connessione idraulica	Tipologia di esecuzione
Type	Fix operating point	P max	Type of electric contact	Hydraulic connection	Type of execution
	°C	Bar			
TMR44	40	200	A normalmente aperto <i>normally open</i> C normalmente chiuso <i>normally closed</i>	1 1/2"BSP 2 3/8"BSP 3 M22x1.5	12V se omissso indica esecuzione standard 24V <i>If omitted means 24V standard execution</i>
TMR45	50				
TMR46	60				
TMR47	70				
TMR48	80				
TMR49	90				
TMR49.0	100				
TMR49.1	110				