

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
- Frequenza di commutazione: 20 cicli/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 mm<sup>2</sup> 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
- Switching frequency: 20 cycles/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 mm<sup>2</sup> 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>					
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	C NC  Se omissio indica esecuzione standard NA <i>If omitted means standard normally open</i>	1 1/2" BSP  2 3/8" BSP  3 M22x1.5	12V  se omissio 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				