

# TERMOSTATI BIMETALLICI FISSI SERIE TC27

Tensione Massima:	250 Vac
Intensità di corrente:	10A Res.istivi @ 250 vac 5A Resistivi @ 24 Vdc 10A resistivi @ 12 Vdc
Temperatura fluido:	-30 + 145 °C
temperatura di Commutazione:	30 + 120 in step di 5 °C
Tolleranza di intervento:	± 3,5 °C
Isteresi:	< 15 °C
Certificazione:	CE
Contatti elettrici:	Normalmente Aperto (O) Normalmente Chiuso (C)
Materiali corpo	Ottone
Protezione Elettrica:	IP65 Connettore EN 175301-803 (torretta rotante)
Montaggio:	Chiave 27



Rev.03/2016

## SIGLA di ORDINAZIONE

**TC27 90 BR O 14**

TIPO
Termostato con Connettore Chiave 27

CAMPO di TEMPERATURA
30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 100 - 105 - 110 - 115 - 120

MATERIALE CORPO
BR - SS3 - SS6 - NK

CONTATTO ELETTRICO
O (aperto) - C (chiuso)

ATTACCO al PROCESSO
14T - 12 - 14 - 38 - M22 14N - 12N

## SPIEGAZIONE SIGLA

### TIPO

TC27 Termostato bimetallico fisso chiave 27 con Connettore EN 175301-803

### RANGE

30	30 °C ± 3,5°C
35	35 °C ± 3,5°C
40	40 °C ± 3,5°C
45	45 °C ± 3,5°C
50	50 °C ± 3,5°C
55	55 °C ± 3,5°C
60	60 °C ± 3,5°C
65	65 °C ± 3,5°C
70	70 °C ± 3,5°C
75	75 °C ± 3,5°C
80	80 °C ± 3,5°C
85	85 °C ± 3,5°C
90	90 °C ± 3,5°C
95	95 °C ± 3,5°C
100	100 °C ± 3,5°C
105	105 °C ± 3,5°C
110	110 °C ± 3,5°C
115	115 °C ± 3,5°C
120	120 °C ± 3,5°C

### MATERIALE CORPO

BR	Ottone
AL	Alluminio anodizzato rosso
SS3	Acc. Inox AISI303
SS6	Acc. Inox AISI316
NK	Ottone Nichelato

### CONTATTO ELETTRICO

O	Normalmente Aperto
C	Normalmente Chiuso

### ATTACCO AL PROCESSO Quota A

14T	1/4" BSPT
12	1/2" BSPP - L1=13,5 mm
14	1/4" BSPP - L1=12 mm (no corpo Alluminio)
38	3/8" BSPP - L1=13,5 mm
M22	M22 x 1.5 - L1= 13,5 mm
14N	1/4" NPT
12N	1/2" NPT

### ESCUZIONI SPECIALI su richiesta

Gamme di temperature fuori scala  
Attacchi al processo Gas, SAE, NPT, Metrico

