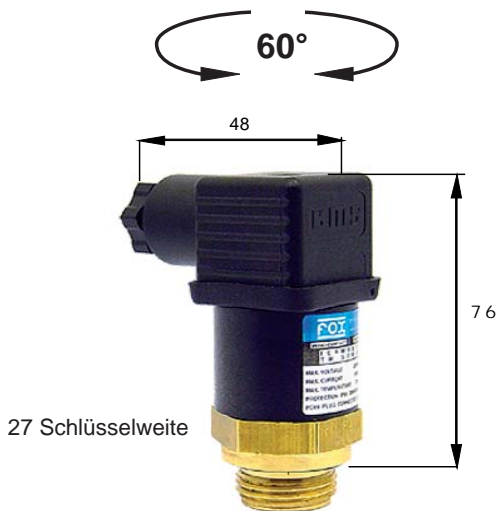


# Thermoschalter

- TM4.. Öffner/Schließer, TS4.. Wechsler -



**TM4 - TS4**

60° drehbarer Anschluss  
und integrierte Dichtung auf  
der Fluid-Seite

### Technische Daten:

Körper	Messing
	TM4 - TS4: Schlüsselweite 27
Einbaulage	beliebig
Betriebstemperatur	von -20°C bis +120°C
max. Betriebsdruck	200 bar
Schaltfrequenz	20 Zyklen/min
Anschlussgewinde	1/2" BSP AG (Standard TM4 + TS4)
	3/8" BSP AG (Standard TS4)
	M22 x 1,5 AG (Standard TM4 + TS4)
Schaltgenauigkeit	± 3,5°C
Gewicht	0,07 kg (TM4) / 0,08 kg (TS4)
Hysterese	~ 12°C des Schaltpunkts

### Elektrische Daten:

max. Belastung	TM4	5,0 Ampere bei 24 Volt DC 10,0 Ampere bei 12 Volt DC 10 Ampere bei 220 Volt AC 15 Ampere bei 125 Volt AC
	TS4	3,0 Ampere bei 30 Volt DC 3,0 Ampere bei 125 Volt DC

## Bestellcode

### Standard-Ausführung

Bestellnummer	Typ	Schaltpunkt in °C	P max in bar	elektrischer Kontakt	Material (Körper)	Anschluss- gewinde
710-030-01000	TM44-A-1	40	200	Schließer	Messing	1/2" BSP AG
710-030-01050	TM45-A-1	50				
710-030-01100	TM46-A-1	60				
710-030-01150	TM47-A-1	70				
710-030-01200	TM48-A-1	80				
710-030-01250	TM49-A-1	90				
710-030-01300	TM44-C-1	40				
710-030-01350	TM45-C-1	50		Öffner		
710-030-01400	TM46-C-1	60				
710-030-01450	TM47-C-1	70				
710-030-01500	TM48-C-1	80				
710-030-01550	TM49-C-1	90				

Bestellnummer	Typ	Umstellung Druckbereich in bar	P max in bar	elektrischer Kontakt	Material (Körper)	Anschluss-gewinde
710-030-01600	TM44-A-3	40	200	Schließer	Messing	M 22x1,5
710-030-01650	TM45-A-3	50				
710-030-01700	TM46-A-3	60				
710-030-01750	TM47-A-3	70				
710-030-01800	TM48-A-3	80				
710-030-01850	TM49-A-3	90				
710-030-01900	TM44-C-3	40		Öffner		
710-030-01950	TM45-C-3	50				
710-030-02000	TM46-C-3	60				
710-030-02050	TM47-C-3	70				
710-030-02100	TM48-C-3	80				
710-030-02150	TM49-C-3	90				

710-030-02200	TS44-1	40	200	Wechsler	Messing	1/2" BSP AG
710-030-02250	TS45-1	50				
710-030-02300	TS46-1	60				
710-030-02350	TS47-1	70				
710-030-02400	TS48-1	80				
710-030-02450	TS44-2	40				
710-030-02500	TS45-2	50				
710-030-02550	TS46-2	60				
710-030-02600	TS47-2	70				
710-030-02650	TS48-2	80				
710-030-02700	TS44-3	40				
710-030-02750	TS45-3	50				
710-030-02800	TS46-3	60				
710-030-02850	TS47-3	70				
710-030-02900	TS48-3	80				

**Sonder-Ausführungen auf Anfrage:**

- mit Edelstahl-Körper
- mit 3/8" BSP Anschlussgewinde für TM4