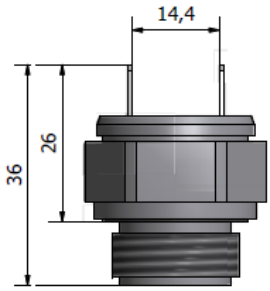
Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +120°C
Valore fisso d'isteresi:
TS4: ~ 6°C del valore impostato
TF4-TM4-TM6: ~ 12°C del valore impostato
Precisione d'intervento: ± 3,5°C
Gradiente di temperatura max: 1°C/min
Peso: TF4: 0,06 Kg / **TS4:** 0,08 Kg / **TM4:** 0,07 Kg / **TM6:** 0,17 Kg
Corpo: in ottone esagonale CH24, 27 o 30 in base al tipo
Caratteristiche elettriche:
- Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529:
  IP00 per TF4 versione standard
  IP54 per TF4 con il cappuccio di protezione P1
  IP65 per TM4, TM6 e TS4
- Attacco elettrico TF4: fast-on 6,3 x 0,8mm
- Attacco elettrico TM4/6-TS4: secondo norme DIN43650, M3 (connettore ruotabile di 360° su TM4)
- Massimo carico sui contatti TF4 - TM4/6:
  AC → 125V-15A / 220V-10A ----- DC → 12V-10A / 24V-5A
- Massimo carico sui contatti TS4:
  AC → 125V-3A / 30V-3A

Garanzia: vedi pagina dedicata
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
Disponibile:
- Connessioni elettriche speciali (DT04, DT062S WPC, ecc…)
- Valori di isteresi speciali
- CU-TR per mercato russo
- UL-CSA solo per parte elettrica, solo per versione TS
- Differenti valori di settaggio temperatura
- **TM4/6** ATEX → II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65

Technical Features:
Working temperature: -20°C ÷ +120°C
Fixed hysteresis value:
TS4 ~ 6° C of the setting value
TF4-TM4-TM6: ~ 12° C of the setting value
Switching accuracy: ± 3,5°C
Max temperature gradient: 1°C/min
Weight: TF4: 0,06 Kg / **TS4:** 0,08 Kg / **TM4:** 0,07 Kg / **TM6:** 0,17 Kg
Body: in brass hexagonal, KEY24, 27 or 30 in base of type
Electric features:
- Electric protection according to CEI EN 60529:
  IP00 for TF4 standard execution
  IP54 for TM4 and TM6 with rubber protection cup P1
  IP65 for TM4, TM6 and TS4
- Electric connection TF4: fast-on 6,3 x 0,8mm
- Electric connection TM4/6-TS4: according to DIN43650, M3 (360° rotatable connector on TM4)
- Maximum load on contacts TF4 - TM4/6:
  AC → 125V-15A / 220V-10A ----- DC → 12V-10A / 24V-5A
- Maximum load on contacts TS4:
  AC → 125V-3A / 30V-3A

Warranty: see dedicated page
Spare parts: see dedicated page
Available:
- Special electrical connection (DT04, DT062S WPC, etc…)
- Special value of hysteresis
- CU-TR for Russian market
- UL-CSA for electric part only, applicable on TS series only
- Different setting temperatures values
- **TM4/6** ATEX → II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65

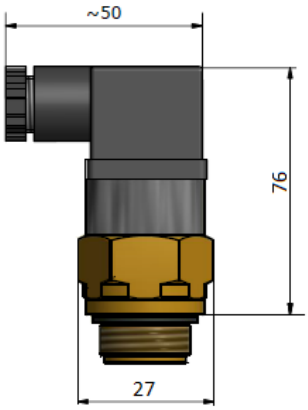
TF4



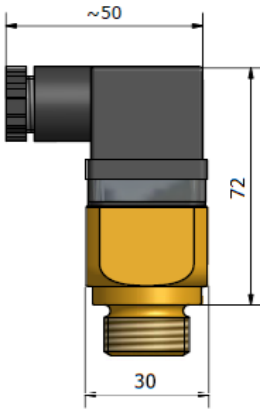
P1



TM4 / TS4



TM6



TF - TM - TS.			.	.	.	/.
Tipo	**Valore fisso d'intervento**	**P Max**	**Tipologia contatto elettrico**	**Materiale del corpo**	**Connessione idraulica**	**Protezione**
Type	*Fix set switching*	*P Max*	*Type of electric contact*	*Body material*	*Hydraulic connection*	*Protection*
	°C					
TF44	40	200	**A** NA *NO* **C** NC *NC*	**X** AISI316L (lotto minimo) *(minimum lot)* Se omesso indica ottone *If omitted means brass*	**14** → ½"BSP-M - CH/*KEY*24 **17** → ½"BSP-M - CH/*KEY*27 **24** → ⅜" BSP-M - CH/*KEY*24 **37** → M22x1.5-M - CH/*KEY*27	**P1** Per proteggere lo strumento dallo sporco e dall'umidità *To protect the instrument from dirty and humidity*
TF45	50					
TF46	60					
TF47	70					
TF48	80					
TF49	90					
TF49.0	100					
TF49.1	110					
TM44- TM64	40	200	**A** NA *NO* **C** NC *NC*	**X** AISI316L (lotto minimo) *(minimum lot)* Se omesso indica ottone *If omitted means brass*	**1** → ½" BSP-M **2** → ⅜" BSP-M **3** → M22x1.5-M	**IP67** Esecuzione con cavo elettrico resinato (solo TM4) *Execution with resinated electric cable (only TM4)*
TM45 - TM65	50					
TM46 - TM66	60					
TM47 - TM67	70					
TM48 - TM68	80					
TM49 - TM69	90					
TM49.0 - TM69.0	100					
TM49.1 - TM69.1	110					
TM49.2 - TM69.2	120					
TS44	40	200	Contatti in scambio *SPDT contact*	Ottone *Brass*	**1** → ½" BSP-M - CH/*KEY*24 **2** → ⅜" BSP-M - CH/*KEY*24 **3** → M22x1.5-M - CH/*KEY*27	-
TS45	50					
TS46	60					
TS47	70					
TS48	80					

FOX s.r.l. - Via Romagna 6, 20090 OPERA-MI- ITALY- Tel. +39.02.57600033 +39.02.57606543 -Fax +39.02.57600176 e-mail fox@fox.it www.fox.it
Ci riserviamo il diritto di apportare qualsiasi modifica costruttiva senza darne preavviso, non tutte le combinazioni sono disponibili a magazzino, lotto minimo richiesto per combinazioni non disponibili.
We reserve us the right to make modifications to the construction without prior notice, not all the combinations are available on stock, minimum lot quantity required for not available combinations.