



Portata dei contatti	120 Vca / 15A (resistivi) 240 Vca / 10A (resistivi) 12 Vcc / 10A (resistivi) 24 Vcc / 5A (resistivi)	Switch rating	120 Vac / 15A (resistive) 240 Vac / 10A (resistive) 12 Vdc / 10A (resistive) 24 Vdc / 5A (resistive)
Temperatura ambiente	-20°C...+130°C	Ambient temperature	-20°C to +130°C
N° cicli di lavoro	100.000	Operations	100.000
Pressione max.	200 bar	Max. pressure	200 bar
Differenziale termico max.	16°C	Max. differential DT	16°C
Protezione	IP00 vedi pagina 1	Protection	IP00 see page 1
Protezione CAP1 - CAP10	IP54 vedi pagina 1	Protection with CAP1 - CAP10	IP54 see page 1
Coppia di serraggio	30 Nm	Tightening torque	30 Nm

### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER

TBF evo 80 C 12

Tipo / Model	TBF evo
--------------	---------

Contatto / Contact	A - C
--------------------	-------

"C"	Filettatura / Thread	"B"
38	G3/8" cilindrica/parallel	13
12	G1/2" cilindrica/parallel	13
M14	M14 x 1.5 cilindrica/parallel	13.5

Temperatura d'intervento Switching temperature
Vedi tabella temperatura d'intervento See table switching temperature

### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>TBF evo</b>	Termostato fisso con connessioni faston
Temperatura di intervento	25°C 35°C 45°C 50°C 55°C 60°C 65°C 70°C 75°C 80°C 85°C 90°C 95°C 100°C 105°C 110°C 125°C
Filettature disponibili "C"	38 G3/8" cilindrica 12 G1/2" cilindrica M14 M14x1.5 cilindrica
Tipo di contatto	A Contatto aperto C Contatto chiuso

<b>TBF evo</b>	Fixed temperature switch with push-on terminals
Actuation point	25°C 35°C 45°C 50°C 55°C 60°C 65°C 70°C 75°C 80°C 85°C 90°C 95°C 100°C 105°C 110°C 125°C
Threads "C"	38 G3/8" parallel 12 G1/2" parallel M14 M14x1.5 parallel
Contact	A NO contact C NC contact

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	TEMPERATURA D'INTERVENTO SWITCHING TEMPERATURE	PRECISIONE ACCURACY	DIMENSIONI DIMENSIONS	ESEC. STANDARD CORPO OTTONE STANDARD EXECUTION BRASS BODY	PESO WEIGHT
			mm	MAX. PRESSIONE STATICA MAX. STATIC PRESSURE	
			A	bar	
TBF evo	25°C	± 5°C	26	200	~55
	35°C				
	45°C				
	50°C				
	55°C				
	60°C				
	65°C				
	70°C				
	75°C				
	80°C				
	85°C				
	90°C				
	95°C				
	100°C				
	105°C				
110°C					
125°C					

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del termostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The temperature switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.

## TERMOSTATI / TEMPERATURE SWITCHES

### PROTEZIONI ELETTRICHE ELECTRIC PROTECTIONS

Pagina / Page	NTB	TBF evo	NTBC	EBT	EBC	TBLFPA TBLTPA	TCR
<b>Protezione IP 54</b> <i>IP 54 electric protection</i> CAP 1 		●					
CAP 10 		●					
<b>Protezione IP 65</b> <i>IP 65 electric protection</i> Connettore Din 40050 <i>Din 40050 Connector</i> 	●		●	●	●	●	
<b>Protezione IP 67</b> <i>IP 67 electric protection</i> Cap 14 + Cavi + Connettore <i>Cap 14 + Flying Leads + Connector</i> 		●					
Connettore M12 / M12 Connector 	●		●	●	●	●	

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del termostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The temperature switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.