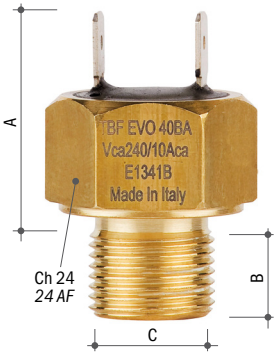
TBF evo

TERMOSTATO ECONOMICO NON REGOLABILE CON ATTACCHI FAST-ON
Economic temperature switches with fixed set-point and push-on terminals



Portata dei contatti	120 Vca / 15 A (resistivi) 240 Vca / 10 A (resistivi) 12 Vcc / 10 A (resistivi) 24 Vcc / 5 A (resistivi)	*Switch rating*	*120 Vac / 15 A (resistive)* *240 Vac / 10 A (resistive)* *12 Vdc / 10 A (resistive)* *24 Vdc / 5 A (resistive)*
Temperatura ambiente	-20°C...+130°C	*Environment 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. therm. differential*	*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

Temperatura d'intervento *Operating temperature* °C
25 - 35 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 105 - 110 - 125

Tipo / *Model*
TBF evo

Contatto / *Contact*
A - C

"C"	Filettatura / *Thread*	"B"
38	G 3/8" cilindrica / *Parallel*	13
12	G 1/2" cilindrica / *Parallel*	13
M14	M14x1.5 cilindrica / *Parallel*	13.5

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / *ORDERING INFORMATION*

TBF evo	Termostato fisso con connessioni fast-on		***TBF evo***	*Fixed temperature switch with push-on terminals*	
Temperatura di intervento	25°C		***Operating temperature***	*25°C*	
	35°C			*35°C*	
	45°C			*45°C*	
	50°C			*50°C*	
	55°C			*55°C*	
	60°C			*60°C*	
	65°C			*65°C*	
	70°C			*70°C*	
	75°C			*75°C*	
	80°C			*80°C*	
	85°C			*85°C*	
	90°C			*90°C*	
	95°C			*95°C*	
	100°C			*100°C*	
	105°C			*105°C*	
	110°C			*110°C*	
	125°C			*125°C*	
Filettature disponibili "C"	38	G 3/8" cilindrica	***Available threads "C"***	*38*	*G 3/8" parallel*
	12	G 1/2" cilindrica		*12*	*G 1/2" parallel*
	M14	M14x1.5 cilindrica		*M14*	*M14x1.5 parallel*
Tipo di contatto	A	NA normalmente aperto	***Contact type***	*A*	*NO normally open*
	C	NC normalmente chiuso		*C*	*NC normally closed*

CARATTERISTICHE GENERALI / *GENERAL SPECIFICATIONS*

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

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*

		TBF evo	NTB	NTBC	NTR	EBT	EBC	TBLFPA TBLTPA	TCR	TBG	TER
Pagina / *Page*		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Protezione IP 54 ***IP 54 electric protection***	CAP. 1 	●									
	CAP. 10 	●									
Protezione IP 65 ***IP 65 electric protection***	Connettore Din 43650 A *Din 43650 A connector* 		●	●	●	●	●	●			
Protezione IP 67 ***IP 67 electric protection***	Cavi + connettore e protezione IP67 (+ CAP.14 solo per TBF evo) *Flying leads + connector and IP 67 electric protection (+ CAP.14 only for TBF evo)* 	●							●	●	
	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.