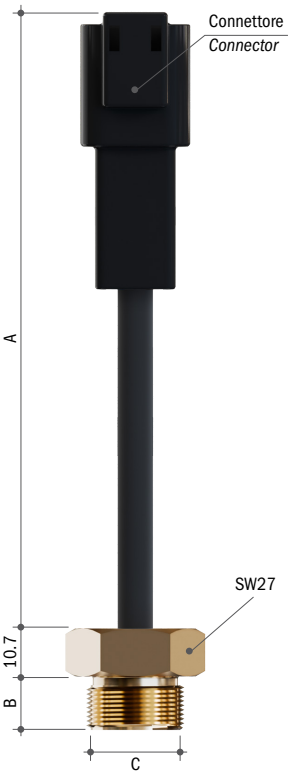
TBG

TERMOSTATO COMPATTO
Compact temperature switch



Portata 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 max.	125°C	*Max. temperature*	*125°C*
Temperatura ambiente	-20°C...+90°C	*Environment temperature*	*-20°C to +90°C*
Precisione	±5°C	*Accuracy*	*±5°C*
Differenziale termico max.	16°C	*Max. therm. differential*	*16°C*
N° cicli di lavoro	100.000	*Operations*	*100.000*
Pressione statica max.	100 bar	*Max. static pressure*	*100 bar*
Protezione	IP67 vedi pagina 1	*Protection*	*IP67 see page 1*
Coppia di serraggio	30 Nm	*Tightening torque*	*30 Nm*

SIGLA DI ORDINAZIONE / *HOW TO ORDER*

TBG	60	A	M22	S	032	P

Tipo / *Model*
TBG

Temperatura d'intervento
Operating temperature
°C
25 - 35 - 40 - 47 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 105 - 110 - 125

Contatto / *Contact*
A - C

Specifica del cavo
Cable type
S - U

Tipo di connettore
Connector type
W - A - D - E - P - S

Lunghezza cavo "A"/ *Cable length "A"*
100 - 050 - 032

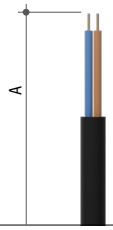
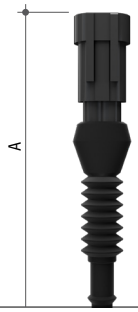
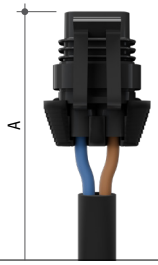
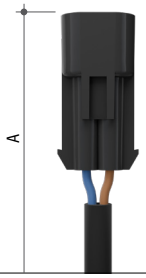
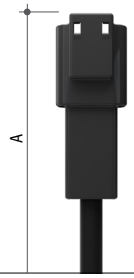
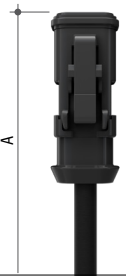
"C"	Filettatura / *Thread*	"B"
M22	M22x1.5 cilindrica / *Parallel*	12

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / *ORDERING INFORMATION*

TBG		Termostato compatto
Temperatura di intervento	50°C	
	60°C	
	70°C	
	80°C	
Tipo di contatto	A	NA normalmente aperto
	C	NC normalmente chiuso
Tipo di attacco filettato	M22	M22x1.5 cilindrica
Specifica del cavo	S	2x1 mm² in PVC
	U	2x0.5 mm² in PVC
Lunghezza cavo "A"	100	1 m
	050	500 mm
	032	320 mm
Tipo di connettore	W	Cavi senza connettore
	A	Amp Superseal maschio
	D	Delphi Metripack 280 femmina
	E	Delphi Metripack 280 maschio
	P	Deutsch DT04-2P
	S	Deutsch DT06-2S

TBG		*Compact temperature switch*
Operating temperature	*50°C*	
	60°C	
	70°C	
	80°C	
Contact type	*A*	*NO normally open*
	C	*NC normally closed*
Thread connection	*M22*	*M22x1.5 parallel*
Cable type	*S*	*2x1 mm² PVC cable*
	U	*2x0.5 mm² PVC cable*
Cable length "A"	*100*	*1 m*
	050	*500 mm*
	032	*320 mm*
Connector type	*W*	*Cables without connector*
	A	*Amp Superseal male*
	D	*Delphi Metripack 280 female*
	E	*Delphi Metripack 280 male*
	P	*Deutsch DT04-2P*
	S	*Deutsch DT06-2S*

TIPO DI CONNETTORE / *CONNECTOR TYPE*

W	A	D	E	P	S
					

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.