






Termostati *Temperature switches*

TEMPERATURA / TEMPERATURE

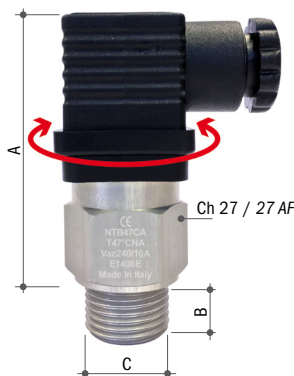
TERMOSTATI / TEMPERATURE SWITCHES

PROTEZIONI ELETTRICHE ELECTRIC PROTECTIONS

	NTB	TBF evo	NTBC	EBT	EBC	TBLFPA TBLTPA	TCR	TBG	TER
Pagina / Page	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Protezione IP 54 <i>IP 54 electric protection</i> CAP. 1 		●							
CAP. 10 		●							
Protezione IP 65 <i>IP 65 electric protection</i> Connettore Din 40050 <i>Din 40050 connector</i> 	●		●	●	●	●			
Protezione IP 67 <i>IP 67 electric protection</i> Cavi + connettore e protezione IP67 (+ CAP.14 solo per TBF evo) <i>Flying leads + connector and IP 67 electric protection (+ CAP.14 only for TBF evo)</i> 		●					●	●	
Connettore M12 / M12 connector 	●		●	●	●	●			

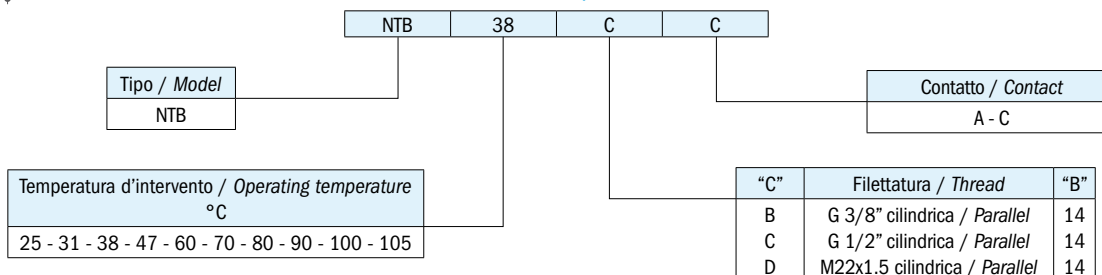
Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del termostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti 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.



Portata contatti	10 A / 240 Vca 05 A / 24 Vcc 10 A / 12 Vcc	Switch rating	10 A / 240 Vac 05 A / 24 Vdc 10 A / 12 Vdc
Pressione max.	200 bar	Max. pressure	200 bar
Differenziale termico max.	16°C	Max. differential DT	16°C
Temperatura ambiente	-20°C...+120°C	Environment temperature	-20°C to +120°C
Protezione	IP65 vedi pagina 1	Protection	IP65 see page 1
Connettore PG09	DIN 43650	PG09 plug connector	DIN 43650
Materiale corpo Ch 27	Alluminio anodizzato naturale	Body material 27 AF	Natural anodized aluminium
Materiale corpo	Termoplastico	Body material	Thermoplastic
Coppia di serraggio	30 Nm	Tightening torque	30 Nm

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

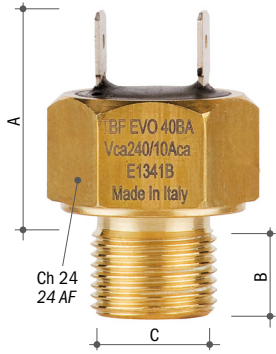
NTB	Termostato non regolabile	NTB	Temperature switches with fixed set-point
Temperatura di intervento	25°C 31°C 38°C 47°C 60°C 70°C 80°C 90°C 100°C 105°C	Operating temperature	25°C 31°C 38°C 47°C 60°C 70°C 80°C 90°C 100°C 105°C
Filettature disponibili "C"	B G 3/8" cilindrica C G 1/2" cilindrica D M22x1.5 cilindrica	Available threads "C"	B G 3/8" parallel C G 1/2" parallel D M22x1.5 parallel
Tipo di contatto	A NA normalmente aperto C NC normalmente chiuso	Contact type	A NO normally open C NC normally closed

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	TEMPERATURA D'INTERVENTO OPERATING TEMPERATURE °C	PRECISIONE ACCURACY	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		ESEC. STANDARD CORPO ALLUMINIO ANODIZZATO NATURALE STANDARD EXECUTION NATURAL ANODIZED ALUMINIUM BODY	PESO WEIGHT g
			A	B	MAX. PRESSIONE STATICA MAX. STATIC PRESSURE bar	
NTB	25	±5°C	60	14	200	~70
	31					
	38					
	47					
	60					
	70					
	80					
	90					
	100					
105						

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.



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. 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

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
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 G 3/8" cilindrica 12 G 1/2" cilindrica M14 M14x1.5 cilindrica
Tipo di contatto	A NA normalmente aperto C NC normalmente chiuso

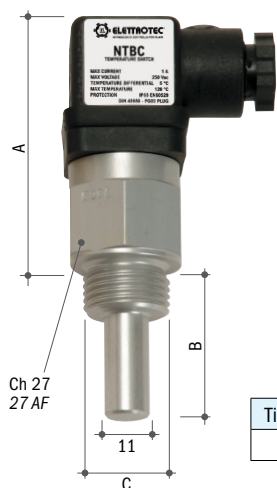
TBF evo	Fixed temperature switch with push-on terminals
Operating temperature	25°C 35°C 45°C 50°C 55°C 60°C 65°C 70°C 75°C 80°C 85°C 90°C 95°C 100°C 105°C 110°C 125°C
Available threads "C"	38 G 3/8" parallel 12 G 1/2" parallel M14 M14x1.5 parallel
Contact type	A NO normally open C NC normally closed

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

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

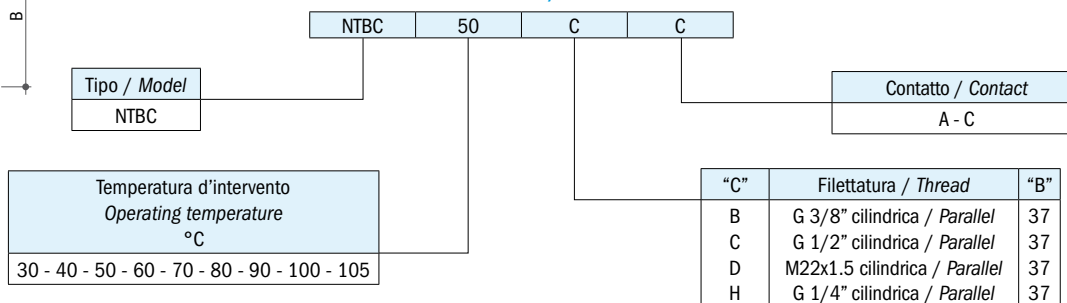
Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del termostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti 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.



Portata contatti	1 A / 220 Vca	Switch rating	1 A / 220 Vac
Pressione max.	80 bar	Max. pressure	80 bar
Differenziale termico max.	5°C	Max. differential DT	5°C
Temperatura ambiente	-20°C...+120°C	Environment temperature	-20°C to +120°C
Protezione	IP65 DIN 40050 vedi pagina 1	Protection	IP65 DIN 40050 see page 1
Connettore PG09	DIN 43650	PG09 plug connector	DIN 43650
Materiale corpo Ch 27	Alluminio anodizzato naturale	Body material 27 AF	Natural anodized aluminium
Materiale corpo	Termoplastico	Body material	Thermoplastic
Coppia di serraggio	30 Nm	Tightening torque	30 Nm

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

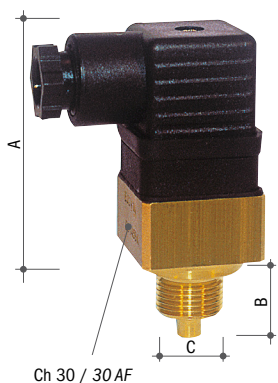
NTBC	Termostato non regolabile con pressocavo PG09	NTBC	Fixed temperature switch with PG09 cable clamp
Temperatura di intervento	30°C 40°C 50°C 60°C 70°C 80°C 90°C 100°C 105°C	Operating temperature	30°C 40°C 50°C 60°C 70°C 80°C 90°C 100°C 105°C
Filettature disponibili "C"	B G 3/8" cilindrica C G 1/2" cilindrica D M22x1.5 cilindrica H G 1/4" cilindrica	Available threads "C"	B G 3/8" parallel C G 1/2" parallel D M22x1.5 parallel H G 1/4" parallel
Tipo di contatto	A NA normalmente aperto C NC normalmente chiuso	Contact type	A NO normally open C NC normally closed

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	TEMPERATURA D'INTERVENTO OPERATING TEMPERATURE °C	PRECISIONE ACCURACY	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		ESEC. STANDARD CORPO ALLUMINIO ANODIZZATO NATURALE STANDARD EXECUTION NATURAL ANODIZED ALUMINIUM BODY	PESO WEIGHT g
			A	B	MAX. PRESSIONE STATICA MAX. STATIC PRESSURE bar	
NTBC	30	±5°C	60	37	80	~70
	40					
	50					
	60					
	70					
	80					
	90					
	100					
105						

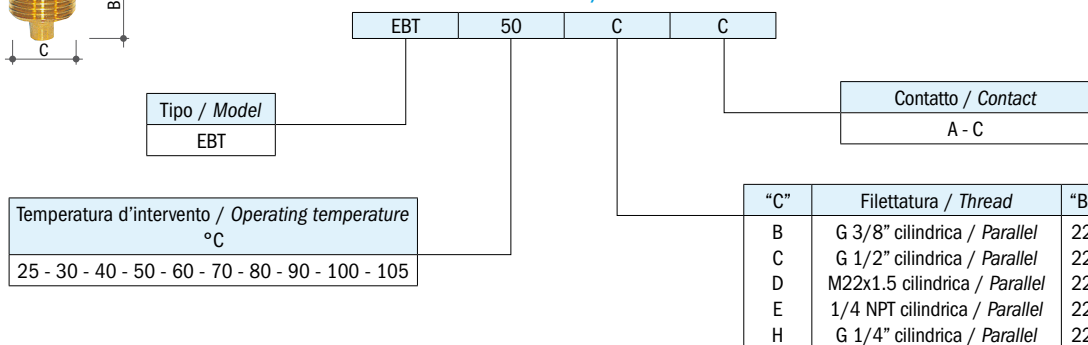
Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del termostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti 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.



Portata contatti	250 Vca / 10 A	Switch rating	250 Vac / 10 A
Pressione max.	300 bar	Max. pressure	300 bar
Differenziale termico max.	16°C	Max. differential DT	16°C
Temperatura ambiente	-20°C...+120°C	Environment temperature	-20°C to +120°C
Protezione	IP65 vedi pagina 1	Protection	IP65 see page 1
Connettore PG09	DIN 43650	PG09 plug connector	DIN 43650
Coppia di serraggio	30 Nm	Tightening torque	30 Nm
Materiale corpo	Ottone	Body material	Brass
Contatti	Argentati	Contacts	Silver-plated

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

EBT	Termostato non regolabile con pressocavo PG09
Temperatura di intervento	25°C 30°C 40°C 50°C 60°C 70°C 80°C 90°C 100°C 105°C
Filettature disponibili "C"	B G 3/8" cilindrica C G 1/2" cilindrica D M22x1.5 cilindrica E 1/4 NPT cilindrica H G 1/4" cilindrica
Tipo di contatto	A NA normalmente aperto C NC normalmente chiuso

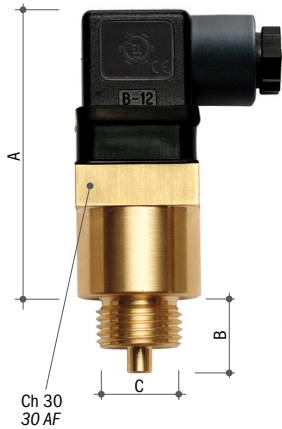
EBT	Fixed temperature switch with PG09
Operating temperature	25°C 30°C 40°C 50°C 60°C 70°C 80°C 90°C 100°C 105°C
Available threads "C"	B G 3/8" parallel C G 1/2" parallel D M22x1.5 parallel E 1/4 NPT parallel H G 1/4" parallel
Contact type	A NO normally open C NC normally closed

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

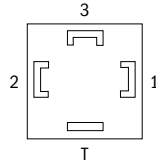
TIPO MODEL	TEMPERATURA D'INTERVENTO OPERATING TEMPERATURE °C	PRECISIONE ACCURACY	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		ESEC. STANDARD CORPO OTTONE STANDARD EXECUTION BRASS BODY	PESO WEIGHT g
			A	B	MAX. PRESSIONE STATICA MAX. STATIC PRESSURE bar	
EBT	25	±5°C	58	22	200	~92
	30					
	40					
	50					
	60					
	70					
	80					
	90					
	100					
105						

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.

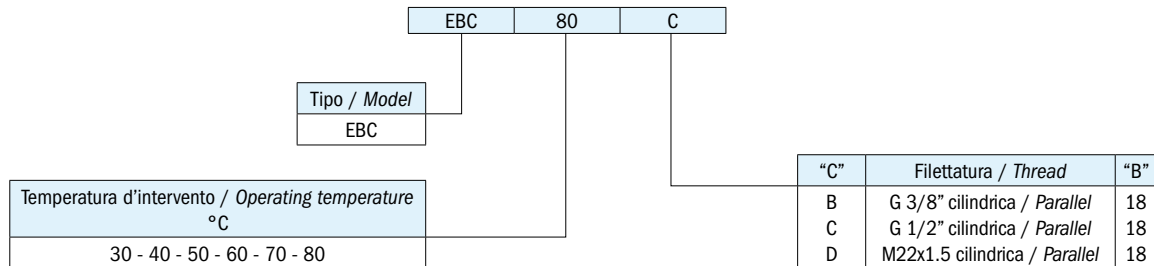


Portata contatti	24 Vcc / 1 A (carico resistivo)	Switch rating	24 Vdc / 1 A (resistive)
Pressione max.	200 bar	Max. pressure	200 bar
Differenziale termico max.	16°C	Max. differential DT	16°C
Temperatura ambiente	-10°C...+80°C	Environment temperature	-10°C to +80°C
Protezione	IP65 vedi pagina 1	Protection	IP65 see page 1
Connettore PG09	DIN 43650	PG09 plug connector	DIN 43650
Materiale corpo Ch 30	Ottone	Body material 30 AF	Brass
Coppia di serraggio	30 Nm	Tightening torque	30 Nm



- 1 - Positivo alimentazione +24 Vcc / Positive power supply +24 Vdc
- 2 - Contatto NC +24 Vcc / NC contact +24 Vdc
- 3 - Contatto NA +24 Vcc / NO contact +24 Vdc
- T - Negativo alimentazione -24 Vcc / Negative power supply -24 Vdc

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

EBC	Termostato non regolabile con pressocavo PG09	EBC	Fixed temperature switch with PG09 cable clamp
Temperatura di intervento	30°C 40°C 50°C 60°C 70°C 80°C	Operating temperature	30°C 40°C 50°C 60°C 70°C 80°C
Filettature disponibili “C”	B G 3/8" cilindrica C G 1/2" cilindrica D M22x1.5 cilindrica	Available threads “C”	B G 3/8" parallel C G 1/2" parallel D M22x1.5 parallel
Tipo di contatto	SC Contatti in scambio SPDT	Contact type	SC Change over (snap action) SPDT

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

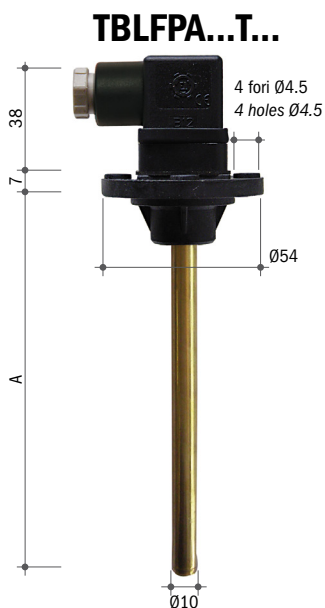
TIPO MODEL	TEMPERATURA D'INTERVENTO OPERATING TEMPERATURE °C	PRECISIONE ACCURACY	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		ESEC. STANDARD CORPO OTTONE STANDARD EXECUTION BRASS BODY	PESO WEIGHT g
			A	B	MAX. PRESSIONE STATICA MAX. STATIC PRESSURE bar	
EBC	30	±5°C	72.2	18	200	~195
	40					
	50					
	60					
	70					

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.

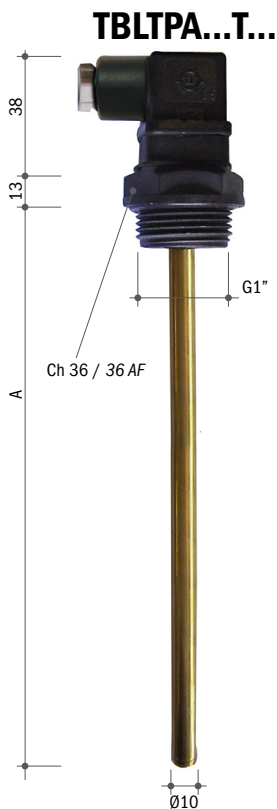
Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The temperature switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular 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.

TBLFPA/TBLTPA TERMOSTATI BIMETALLICI FISSI CON ASTA SU MISURA

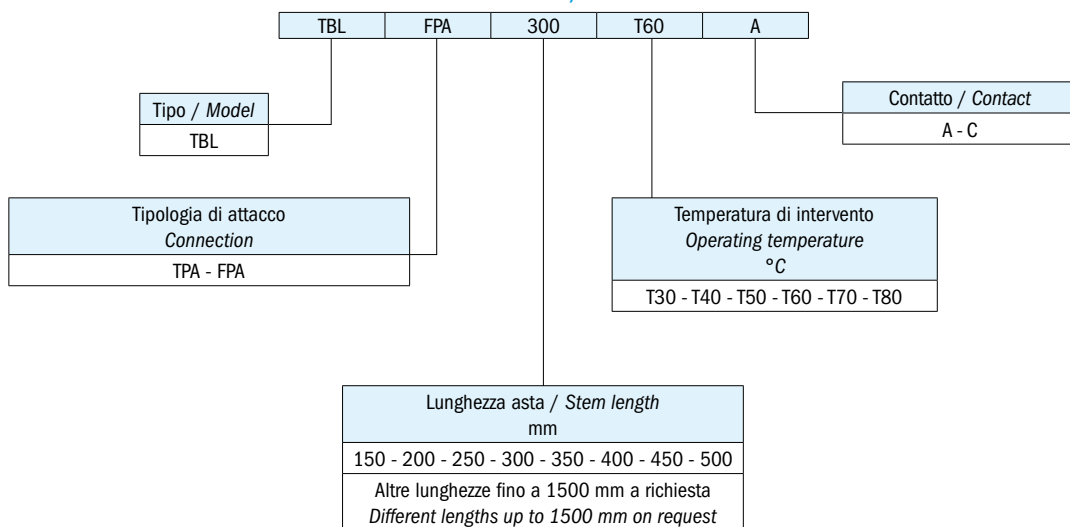
Fixed temperature switches with stem



Tensione max.	250 Vca	Max. voltage	250 Vac
Portata contatti	1 (0.5) A	Switch rating	1 (0.5) A
Tolleranza di intervento	±5°C	Set-point tolerance	±5°C
Differenziale termico max.	5°C	Max. differential DT	5°C
Protezione	IP65 - DIN 40050 vedi pagina 1	Protection	IP65 - DIN 40050 see page 1
Temperatura di lavoro	-10°C...+80°C	Working temperature	-10°C to +80°C
Materiale asta Ø10	Ottone	Stem Ø10 material	Brass
Materiale flangia Ø54 o attacco G1"	Termoplastico	Flange Ø54 or G1" connection material	Thermoplastic
Guarnizioni	NBR	Seal	NBR



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

TBLFPA/TBLTPA	Termostati non regolabili con asta su misura	TBLFPA/TBLTPA	Fixed temperature switches with stem
Tipologia di attacco	TPA Attacco con flangia a tappo in Ryton G1" - Ch 36 FPA Attacco a flangia Ø54 in Ryton con 4 fori Ø4.5	Connection	TPA Ryton thermoplastic thread connection G1" - 36 AF FPA Ryton thermoplastic flange with 4 holes G1" Ø4.5
Temperatura di intervento	T30°C T40°C T50°C T60°C T70°C T80°C	Operating temperature	T30°C T40°C T50°C T60°C T70°C T80°C
Lunghezza asta "A"	100 mm 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm	Stem length "A"	100 mm 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm
Tipo di contatto	A NA normalmente aperto C NC normalmente chiuso	Contact type	A NO normally open C NC normally closed

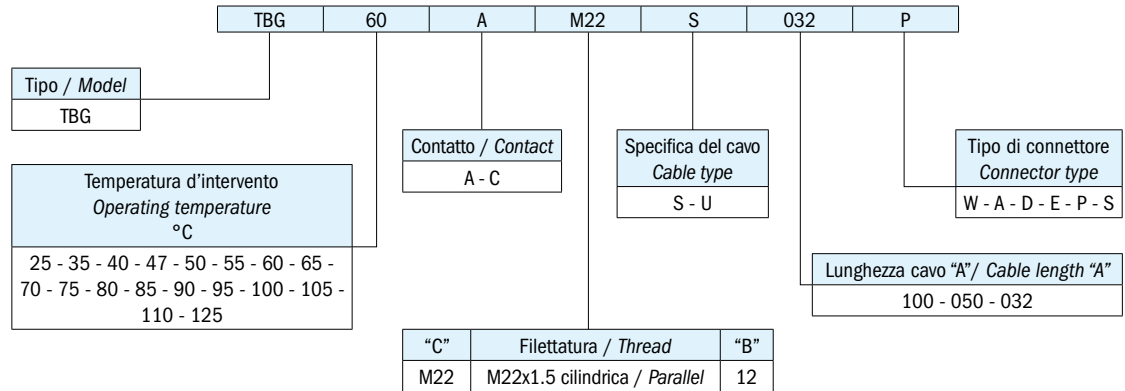
Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del termostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti 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.



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. differential DT	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

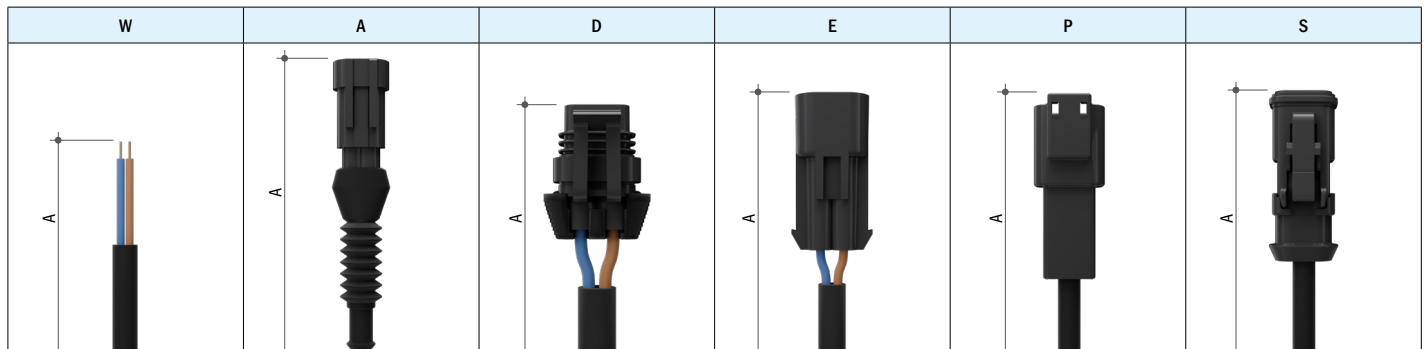


SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

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 mm ² in PVC U 2x0.5 mm ² 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

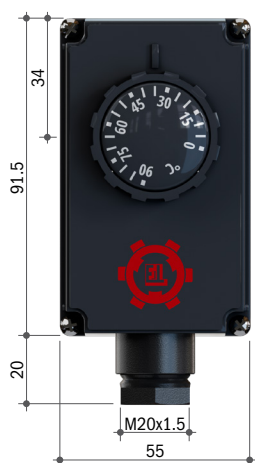
TBG	Compact temperature switch
Operating temperature	50°C 60°C 70°C 80°C
Contact type	A NO normally open C NC normally closed
Thread connection	M22 M22x1.5 parallel
Cable type	S 2x1 mm ² PVC cable U 2x0.5 mm ² PVC cable
Cable length "A"	100 1 m 050 500 mm 032 320 mm
Connector type	W Cables without connector 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

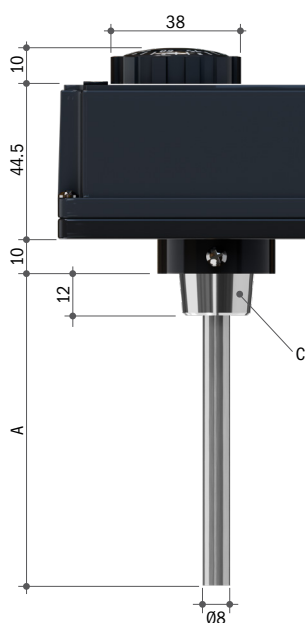


Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del termostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti 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.



Intervallo di temperatura	0°C...+90°C +30°C...+120°C	Temperature range	0°C to +90°C +30°C to +120°C
Tolleranza di intervento	±5°C	Set-point tolerance	±5°C
Differenziale termico max.	6°C	Max. differential DT	6°C
Grado di protezione	IP40	Electrical protection	IP40
Classe di isolamento	I	Insulation class	I
Velocità di variazione della temperatura	<1°C/min	Temperature rate of change	<1°C/min
Temperatura ambiente max.	80°C	Max. environment temperature	80°C
Temperatura max. bulbo di rilevamento	125°C (TER90...) 140°C (TER120...)	Max. sensing bulb temperature	125°C (TER90...) 140°C (TER120...)
Portata contatti	C-1: 10 (2.5) A / 250 Vca C-2: 6 (2.5) A / 250 Vca	Switch rating	C-1: 10 (2.5) A / 250 Vac C-2: 6 (2.5) A / 250 Vac
Pressione max.	10 bar	Max. pressure	10 bar
Materiale attacco e asta	Ottone (A = 100 mm) Acciaio Inox (A = 400 mm)	Joint and stem material	Brass (A = 100 mm) Stainless Steel (A = 400 mm)
Materiale corpo	Plastica	Body material	Plastic material



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER

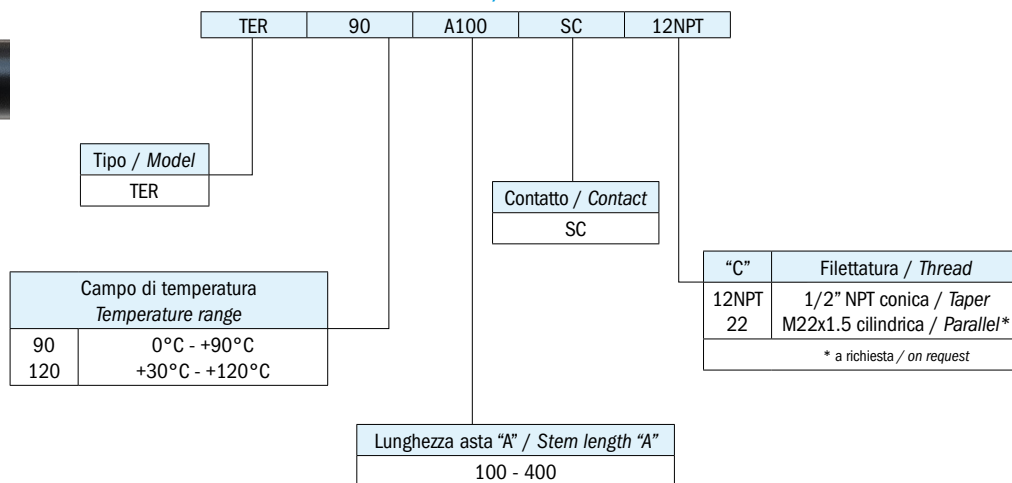
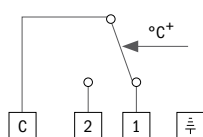


DIAGRAMMA ELETTRICO ELECTRICAL DIAGRAM



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

TER	Termostato regolabile a immersione	TER	Immersion adjustable thermostat
Campo di temperatura	90 0°C - +90°C 120 +30°C - +120°C	Temperature range	90 0°C to +90°C 120 +30°C to +120°C
Tipo di contatto	SC Contatti in scambio SPDT	Contact type	SC Change over (snap action) SPDT
Lunghezza asta "A"	100 mm 400 mm	Stem length "A"	100 mm 400 mm
Filettature disponibili "C"	12NPT 1/2" NPT conica 22 M22x1.5 cilindrica a richiesta	Available threads "C"	12NPT 1/2" NPT taper 22 M22x1.5 parallel on request

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.

RICHIESTA OFFERTA

Inquiry

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DATA / Date _____

TERMOSTATI
Temperature switches

Ditta / Company _____		Tel. _____ Fax _____	
Via / Address _____		E-mail _____	
CAP / Zip code _____ Città / Town _____		Att.ne / Attn. _____	
<input type="checkbox"/> Cliente / Customer _____			Esecutore / Executor
<input type="checkbox"/> Nuovo cliente / New customer _____			
CARATTERISTICHE DEL FLUIDO / FLUID CHARACTERISTICS			
Tipo di fluido e PH / Type of fluid and PH			
Peso specifico / Specific weight		Kg/dm ³	
Viscosità / Viscosity		<input type="checkbox"/> Cst <input type="checkbox"/> mPa.s.	
Temperatura di lavoro / Operating temperature		°C	
Temperatura min.-max. / Min.-max. temperature		°C	
Pressione min.-max. / Min.-max. pressure		bar	
Tolleranza di intervento / Tolerance		bar	
Differenziale di intervento / ΔT		°C	
DATI TECNICI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA			
Tipo di contatto / Contact type		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NA / NO <input type="checkbox"/> NC / NC <input type="checkbox"/> SPDT
Tensione di lavoro / Operating voltage		<input type="checkbox"/> Vcc / dc	<input type="checkbox"/> Vca / ac
Intensità di corrente / Current		A	
Tipo di carico elettrico / Electric load		<input type="checkbox"/> Induttivo / Inductive	<input type="checkbox"/> Resistivo / Resistive
Tipo di protezione / Protection		<input type="checkbox"/> IP 54	<input type="checkbox"/> IP 65 <input type="checkbox"/> IP 67
N. interventi richiesti / Cycle rate requested		min/1'	
TIPI MATERIALI DEI COMPONENTI / MATERIALS			
Tipo materiale corpo / Body material		<input type="checkbox"/> Ottone Brass	<input type="checkbox"/> Alluminio Aluminium
Tipo materiale contatti / Contacts		<input type="checkbox"/> Rame argentato Silver-plated copper	<input type="checkbox"/> Dorati Gold-plated
Attacco al processo / Thread connection		<input type="checkbox"/> G 1/4 <input type="checkbox"/> G 3/8	<input type="checkbox"/> G 1/2 <input type="checkbox"/> M22x1.5
Note / Notes			
Tipo prodotto / Type		Codice / Code	N. pezzi / Pcs
		Prezzo richiesto cad. Unit target price	Consegna Delivery