



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

NTBC	50	C	C
Tipo / Model	NTBC	Contatto / Contact	A - C
Temperatura d'intervento Operating temperature °C	30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 105	"C"	Filettatura / Thread "B"
		B	G 3/8" cilindrica / Parallel 37
		C	G 1/2" cilindrica / Parallel 37
		D	M22x1.5 cilindrica / Parallel 37
		H	G 1/4" cilindrica / Parallel 37

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.

TERMOSTATI / TEMPERATURE SWITCHES

PROTEZIONI ELETTRICHE ELECTRIC PROTECTIONS

Pagina / Page	NTB	TBF evo	NTBC	EBT	EBC	TBLFPA TBLTPA	TCR	TBG	TER
Protezione IP 54 IP 54 electric protection CAP. 1 		•							
CAP. 10 		•							
Protezione IP 65 IP 65 electric protection Connettore Din 40050 Din 40050 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.



ELETTROTEC
www.elettrotec.com