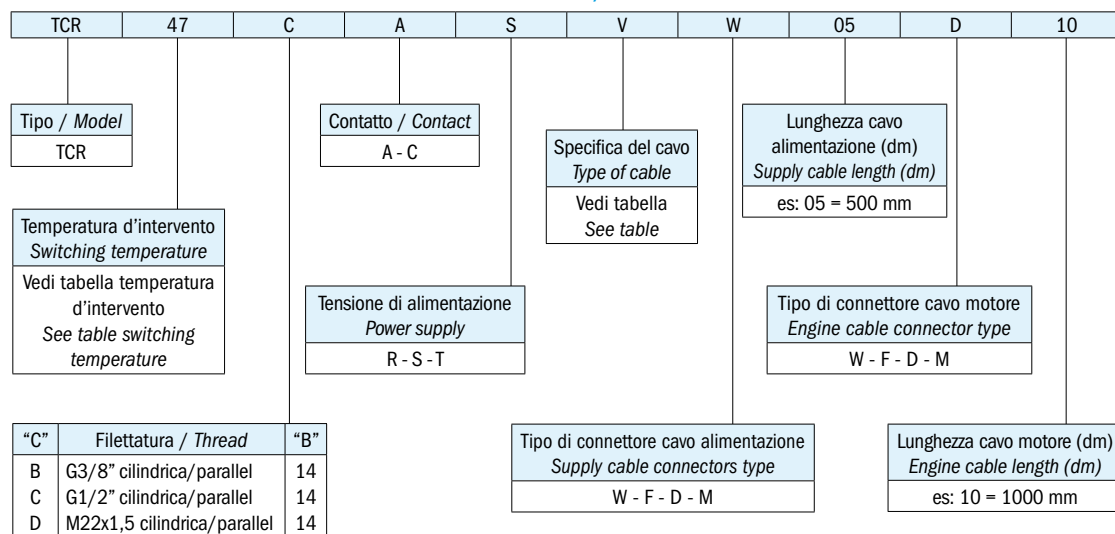




Flangia	Ottone	Flange	Brass
Corpo	POM nero	Body	black POM
Montaggio	in ogni posizione	Mounting	in any position
Temperatura Ambiente	da -20°C a +80°C	Ambient Temperature	-20°C to +80°C
Temperatura fluido	-20°C a +120°C	Fluid temperature	-20°C to +120°C
Tolleranza di intervento 25°C	± 5°C	Set point tolerance 25°C	± 5°C
Differenziale termico max	~ 16°C del valore tarato	Max thermal hysteresis	~ 16°C calibrated value
Contatti elettrici	NA (NC a richiesta)	Electrical contacts	NO (NC request)
Grado di protezione max	IP67 a seconda del terminale scelto	Electrical protection	IP67 according to chosen terminal
Massimo carico elettrico	30A/12 Vcc 10A/240 Vca resistivo 30A/24 Vcc 3A/240 Vca induttivo	Max electric load	30A/12 Vdc 10A/240 Vac resistive 30A/24 Vdc 3A/240 Vac inductive
Pressione max	200 bar	Max pressure	200 bar

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

TCR	Termostato con relè
Temperatura di intervento	25°C ±5°C 30°C ±5°C 40°C ±5°C 47°C ±5°C 50°C ±5°C 60°C ±5°C 70°C ±5°C 80°C ±5°C
Tipo di contatto	A Contatto aperto C Contatto chiuso
Tipo di attacco filettato	B 38 - attacco G 3/8" C 12 - attacco G 1/2" D 22 - attacco M 22x1,5
Tensione di alimentazione	R - relay integrato da 12 V S - relay integrato da 24 V T - relay integrato da 220 V
Specifica del cavo	V - 2 x 2,5 mm ² in PVC (per 12 o 24 V) Z - 3 x 0,5 mm ² in PVC (per 240 V)
Tipo Connettore Cavo alimentazione	W - Cavi spelati F - Fast-on 6,35 mm femmina D - Delphi Metripack 280 femmina M - Molex Serie 5025 3 poli
Lunghezza cavo in dm	05 = 500 mm
Tipo Connettore Cavo motore	W - Cavi spelati F - Fast-on 6,35 mm femmina D - Delphi Metripack 280 femmina M - Molex Serie 5025 3 poli
Lunghezza cavo in dm	10 = 1000 mm

TCR	Temperature switch with integrated power relay
Switching temperature	25°C ±5°C 30°C ±5°C 40°C ±5°C 47°C ±5°C 50°C ±5°C 60°C ±5°C 70°C ±5°C 80°C ±5°C
Contact	A Normally open C Normally close
Thread connection	B 38 G3/8" parallel C 12 G1/2" parallel D 22 M22x1,5 parallel
Power supply	R - integrated power relay da 12 V S - integrated power relay da 24 V T - integrated power relay da 220 V
Cable type	V - 2x2.5 mm ² PVC cable suitable (for 12 or 24 V) Z - 3x0.5 mm ² PVC cable suitable (for 240 V)
Supply cable connectors type	W - Bare wires F - Fast-on 6,35 mm female D - Delphi Metripack 280 female M - Molex Serie 5025 3 poles
Cable length in dm	05 = 500 mm
Engine cable connector type	W - Bare wires F - Fast-on 6,35 mm female D - Delphi Metripack 280 female M - Molex Serie 5025 3 poles
Cable length in dm	10 = 1000 mm

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.

PROTEZIONI ELETTRICHE / ELECTRIC PROTECTIONS

Pagina / Page	NTB	TBF evo	NTBC	EBT	EBC	TBLFPA TBLTPA	TCR
Protezione IP 54 / IP 54 electric protection 	3	4	5	6	7	8	9
CAP 1 							
CAP 10 							
Protezione IP 65 / IP 65 electric protection 							
Connettore Din 40050 / Din 40050 Connector							
Protezione IP 67 / IP 67 electric protection 							
Cap 14 + Cavi + Connettore Cap 14 + Flying Leads + Connector							
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.