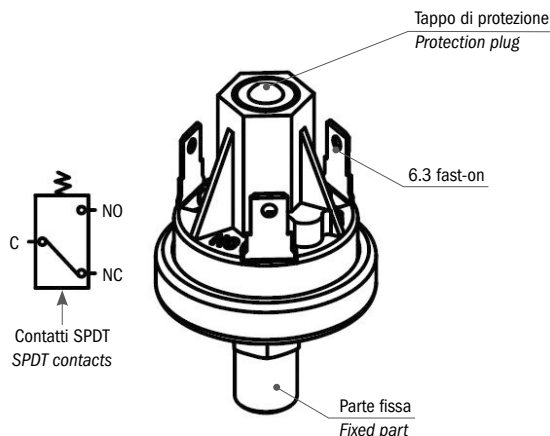
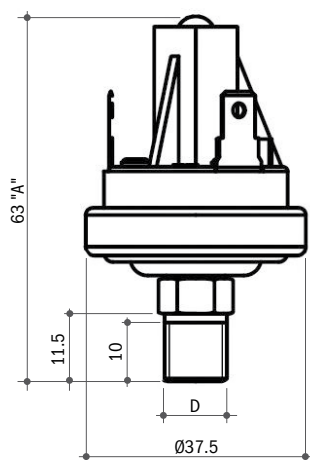


Versione con fast-on (F)  
Push-on terminals execution (F)



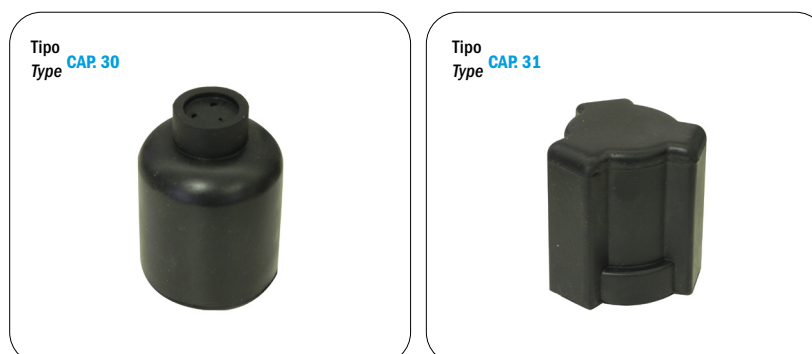
Versione a morsetti (M)  
Screws terminals execution (M)



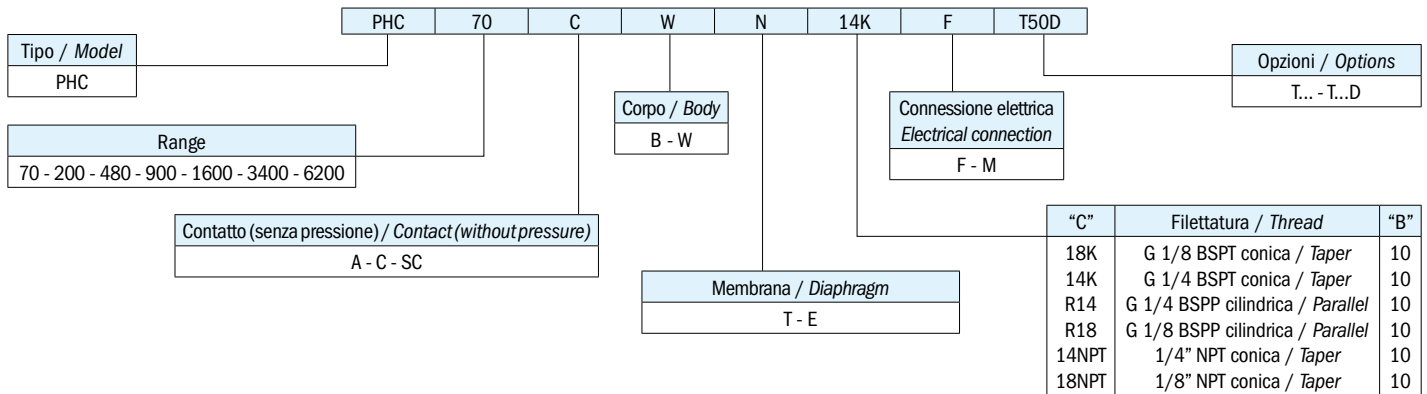
Tensione max.	240 Vca	Max. voltage	240 Vac
Intensità di corrente resistiva	4 A @ 24 Vcc/8 A @ 12 Vcc/15 A @ 6 Vcc	Switching resistive currents	4 A @ 24 Vdc/8 A @ 12 Vdc/15 A @ 6 Vdc
Intensità di corrente induttiva	0.5 A @ 240 Vca/1 A @ 120 Vca	Switching inductive currents	0.5 A @ 240 Vac/1 A @ 120 Vac
Campo di temperatura	-40°C...+120°C	Temperature range	-40°C to +120°C
Max. n° di interventi a 25°C	30/1' (membrana)	Max. cycle rate at 25°C	30/min. (diaphragm type)
Protezione fast-on	IP 00	Protection (terminals)	IP 00
Protezione con CAP. 30	IP 54 (versione fast-on)	Protection with CAP. 30	IP 54 (push-on terminal execution)
Protezione con CAP. 31	IP 54 (versione morsetti a vite)	Protection with CAP. 31	IP 54 (screws terminals execution)
Corpo portacontatti	Poliestere caricato vetro	Switch housing	Glass reinforced polyester
Guarnizione di tenuta	NBR	Seal	NBR
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli	Mechanical life	10 <sup>6</sup> operations
Coppia di serraggio consigliata	Vedi pagina 3	Recommended tightening torque	See page 3

### CAPPUCCI DI PROTEZIONE / PROTECTION CAPS

#### PROTEZIONE IP 54 / IP 54 PROTECTION



### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>PHC</b>	Pressostati regolabili per basse pressioni
<b>Tipo di contatto</b>	A NA normalmente aperto C NC normalmente chiuso SC Contatti in scambio SPDT
<b>Materiale corpo (vedi caratteristiche generali)</b>	B Ottone W AISI 316 a richiesta
<b>Membrana disponibile</b>	T Teflon E EPDM (disponibile solo dal PHC70 al PHC900)
<b>Filettature disponibili</b>	18K G 1/8 BSPT conica 14K G 1/4 BSPT conica R14 G 1/4 BSPP cilindrica R18 G 1/8 BSPP cilindrica 14NPT 1/4" NPT conica 18NPT 1/8" NPT conica
<b>Connessione elettrica</b>	F Esecuzione con fast-on M Esecuzione con morsetti a vite
<b>Opzioni</b>	T... Taratura in salita al valore richiesto (es. T500 taratura in salita a 500 mbar) T...D Taratura in discesa al valore richiesto (es. T700D taratura in discesa a 700 mbar)

<b>PHC</b>	Adjustable pressure switches for low pressure
<b>Contact type</b>	A NO normally open C NC normally closed SC Change over (snap action) SPDT
<b>Body material (see general specifications)</b>	B Brass W S.s. 316 on request
<b>Available diaphragm</b>	T Teflon E EPDM (available only from PHC70 to PHC900)
<b>Available threads</b>	18K G 1/8 BSPT taper 14K G 1/4 BSPT taper R14 G 1/4 BSPP parallel R18 G 1/8 BSPP parallel 14NPT 1/4" NPT taper 18NPT 1/8" NPT taper
<b>Electrical connection</b>	F Push-on terminals execution M Screws terminals execution
<b>Options</b>	T... Set-point rising to the required value (ex. T500 rising set-point adjustment at 500 mbar) T...D Set-point falling to the required value (ex. T700D falling set-point adjustment at 700 mbar)

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE mbar	DIMENSIONI "A" DIMENSIONS "A" mm	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar		DIFFERENZIALE FISSO MAX. 25°C MAX. FIXED HYSTERESIS AT 25°C mbar	TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C mbar	ESECUZIONE EXECUTION
			ESEC. CORPO OTTONE BRASS BODY EXECUTION	ESEC. CORPO ACCIAIO INOX AIS I 316 S.S. 316 BODY EXECUTION			
PHC 70	35 - 70	63	30	30	10	20	Membrana Diaphragm
PHC 200	70 - 200	63	30	30	20	35	
PHC 480	200 - 480	63	30	30	50	70	
PHC 900	480 - 900	63	30	30	100	140	
PHC 1600	900 - 1600	63	30	30	150	210	
PHC 3400	1600 - 3400	63	30	30	300	350	
PHC 6200	3400 - 6200	63	30	30	600	500	

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del pressostato 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 pressure 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.