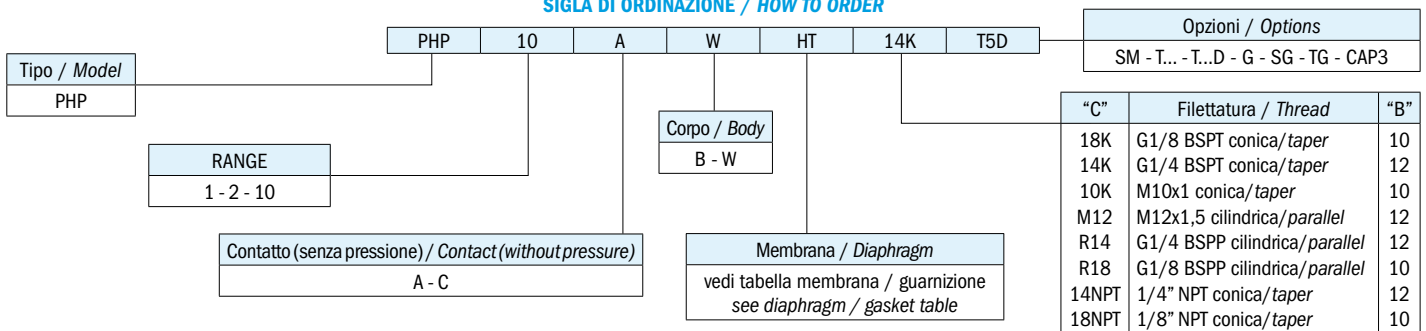


SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



Caratteristiche elettriche

Tensione massima	48Vca/cc
Intensità di corrente resistiva	0.5 (0.2) A
Campo di temperatura	-5/+200 °C
Max. frequenza di lavoro (cicli)	200/min
Vita meccanica (vapore, 140°C)	10 ⁶ cicli
Max. pressione statica (25°C, aria/olio)	300 bar
Protezione fast-on	IP 00
Protezione con CAP 1 - CAP 10	IP 54
Protezione con CAP 3	IP 65

Electrical specifications

Max voltage	48 Vac/dc
Current	0.5 (0.2) A
Temperature range	-5/+200 °C
Max. cycle rate	200/min
Mechanical life (steam, 140°C)	10 ⁶ operations
Max. static pressure (25°C, air/oil)	300 bar
Protection (terminals)	IP 00
Protection with CAP 1 - CAP 10	IP 54
Protection with CAP 3	IP 65

Materiali

Corpo	AISI 316, Ottone
Filettature disponibili	18K G1/8 BSPT conica
	14K G1/4 BSPT conica
	10K M10x1 conica
	M12 M12x1.5 cilindrica
	R14 G1/4 BSPP cilindrica
	R18 G1/8 BSPP cilindrica
	14NPT 1/4" NPT conica
	18NPT 1/8" NPT conica
Corpo portacontatti	polimero semicristallino
Contatto elettrico	ottone dorato in superficie
Membrana	tetrafluoroetilene propilene

Materiali

Body	S.S.316, Brass
Available threads	18K G1/8 BSPT taper
	14K G1/4 BSPT taper
	10K M10x1 taper
	M12 M12x1.5 parallel
	R14 G1/4 BSPP parallel
	R18 G1/8 BSPP parallel
	14NPT 1/4" NPT taper
	18NPT 1/8" NPT taper
Switch housing	semy-cristalline polymer
Electric contact	gold-plated brass
Diaphragm	tetrafluoroethylene propylene

Membrana

Variazione delle caratteristiche con la temperatura

Ambiente	spec. test	tempo	temp.	durezza [Sh]	resist.mecc. [%]	all. [%]
Acqua/olio		70hr	90°C	-1	-2%	-3,1%
Vapore	astm d471	70hr	150°C	-1	-10%	+10%
Vapore	astm d471	168hr	200°C	-2,5	-25%	+5.5%

Caratteristiche tecniche

Pressione di lavoro	0,5/12 bar
Tolleranza sulla taratura	+/-0,1 bar a 25°C, aria
Differenziale a 2,2 bar	40 mbar

Diaphragm

Variation of characteristics with temperature

Room	spec. test	time	temp.	hardness [Sh]	mech. resist. [%]	all. [%]
Water/oil		70hr	90°C	-1	-2%	-3,1%
Steam	astm d471	70hr	150°C	-1	-10%	+10%
Steam	astm d471	168hr	200°C	-2,5	-25%	+5.5%

Technical specifications

Working pressure	0,5/12 bar
Set-point tolerance	+/-0,1 bar at 25°C, air
Hysteresis at 2,2 bar	40 mbar

VARIAZIONE DELLA PRESSIONE DI TARATURA CON L'INCREMENTO DI TEMPERATURA

SETTING PRESSURE VARIATION DUE TO TEMPERATURE VARIATION

