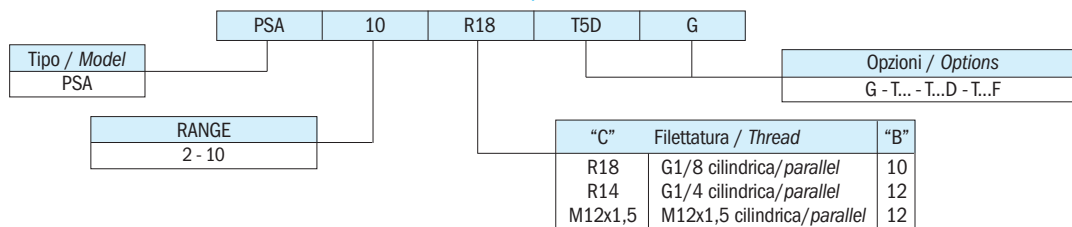




Tensione massima	250 Vca	Max voltage	250 Vac
Tensione di lavoro	220 Vca	Working voltage	220 Vac
Differenziale regolabile	10% - 30% valore di taratura	Adjustable Hysteresis	10% to 30% of set value
Intensità di corrente	6 (2) A	Current	6 (2) A
Temperatura di lavoro	-25°C...+140°C	Temperature range	-25°C to +140°C
Protezione	IP 65 vedi pagina 2	Protection	IP 65 see page 2
Connettore PG09	DIN43650	Connector PG09	DIN43650
Num. max. interventi a 25°C	120/1'	Max. cycle rate at 25°C	120/min
Vita meccanica	10 ⁶ cicli	Mechanical life	10 ⁶ operations
Coppia di serraggio	2 kgm	Tightening torque	2 kgm
Corpo Ch27	Alluminio anodizzato blu	27 AF body	Blue anodized aluminium
Connettore e pressocavo	Nylon 6.6	Connector and cable clamp	Nylon 6.6
Membrana	HNBR	Diaphragm (Std)	HNBR
Contatti elettrici argentati	Ag Cdo	Silver-plated contacts	Ag Cdo



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

PSA	Pressostato esecuzione a pistone	
Tipo di contatto	SC	Esecuzione con contatti in scambio SPDT
Materiale corpo Ch27	-	Esecuzione standard in alluminio anodizzato
Membrana	-	HNBR (-25°C...+140°C)
Filettature disponibili	R18	G1/8 cilindrica Quota "B" = 10
	R14	G1/4 cilindrica Quota "B" = 12
Taratura	T...	Pressostati con taratura in salita al valore richiesto (es. T2 taratura in salita a 2 bar)
	T...D	Pressostati con taratura in discesa al valore richiesto (es. T5D taratura in discesa a 5 bar)
	T...F	Taratura del pressostato e del differenziale se >10% max. 30% valore taratura (es. T40 F10 taratura in salita a 40bar con differenziale di 10 bar) TARATURA IN ELETTROTEC.
Esecuzioni speciali (a richiesta)	G	Contatti dorati 3 microns per bassa corrente ≤30mA

IN CONFORMITÀ ALLE NORME 2004/108 CE RELAZIONE EMC N° 147E/96.

PSA	Piston pressure switch	
Contact	SC	SPDT C/O contact
27 AF body material	-	Standard execution in
Diaphragm	-	HNBR (-25°C to +140°C)
Threads	R18	G1/8" parallel "B" = 10
	R14	G1/4 parallel "B" = 12
Setting	T...	Set up rising to the required value (ex. T2 rising set-point adjustment at 2 bar)
	T...D	Set up falling to the required value (ex. T5D falling set-point adjustment at 5 bar)
	T...F...	Set-point and hysteresis at the required value if > 10% max 30% of set-point (ex. T40F10 set point at 40 bar with hysteresis at 10 bar) FACTORY SETTING.
Options	G	Gold-plated contacts for low current applications ≤30mA

IN COMPLIANCE WITH 2004/108 CE RULES EMC N° 147E/96 REPORT.

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RANGE bar	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			MAX PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX STATIC PRESSURE bar	TOLLERANZA DI INTERVENTO A 25°C TOLERANCE AT 25°C bar	ESECUZIONE EXECUTION	CORPO BODY
		A	B	C				
PSA2R18	0,2 - 2	22,5	10	G 1/8"	30	± 0,2	Membrana HNBR HNBR Diaphragm	Alluminio anodizzato blu Blue anodized aluminium
PSA2R14	0,2 - 2	22,5	12	G 1/4"	30	± 0,2		
PSA10R18	1 - 10	22,5	10	G 1/8"	30	± 0,4		
PSA10R14	1 - 10	22,5	12	G 1/4"	30	± 0,4		