



Tensione massima	250 Vca	Max. voltage	250 Vac
Intensità di corrente	6 (2) A	Current	6 (2) A
Contatti elettrici in scambio	SPDT	C/O contacts	SPDT
Differenziale regolabile	10% ± 30% del valore di taratura	Adjustable hysteresis	10% - 30% of set-point
Membrana	NBR (standard)	Diaphragm	NBR (Std)
Campo di temperatura	-30°C...+140°C (in funzione della membrana/guarnizione)	Temperature range	-30°C to +140°C (according to diaphragm/gasket material)
Num. max. interventi a 25°C	120/1' (membrana)	Max. cycle rate at 25°C	120/min. (diaphragm type)
Protezione	IP 65 DIN 40050 vedi pagina 2	Protection	IP 65 DIN 40050 see page 2
Connettore PG09 o PG11	DIN 43650	PG09 or PG11 connector	DIN 43650
Vita meccanica	10 ⁶ cicli	Mechanical life	10 ⁶ operations
Coppia di serraggio max.	5 Kgm.	Tightening torque	max. 5 Kgm.
Tensione di lavoro	220 Vca	Working voltage	220 Vac



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER

Tipo / Model VSM	RANGE 1 - 2	Corpo / Body (-) - I - W	Membrana / Diaphragm vedi tabella membrana / guarnizione see table diaphragm / gasket	"C" Filettatura / Thread	"B"	Opzioni / Options G - SG - T... - T...D - T...F - TG	Pressocavo / Cable clamp (-) - 11
VSM 1 W V R18 11 T450G							
				R18 G1/8 cilindrico/parallelo	10		
				R14 G1/4 cilindrico/parallelo	12		
				M12 M12 x 1.5 cilindrico/parallelo	12		

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

VSM...	Vuotostato con contatti SPDT a membrana	
Materiale corpo	-	Corpo acc. tropicalizzato
	I	Corpo Acc. Inox AISI 303
	W	Corpo Acc. Inox AISI 316
Membrane	-	NBR (standard) -5°C...+90°C
	NT	HNBR -25°C...+140°C
	V	FKM -5°C...+90°C
	S	Silicone -30°C...+120°C
	C	Neoprene -10°C...+90°C
	E	EPDM -20°C...+110°C
Esecuzioni speciali	G	Contatti dorati per bassa corrente ≤ 30 mA
	SG	Sgrassati per ossigeno
	T...	Taratura in salita (es. T250mbar taratura a -250 mbar)
	T...D	Taratura in discesa (es. T350D taratura in discesa a -350 mbar)
	T...F...	Taratura del vuotostato e del differenziale se >10% max. 30% valore effettivo (es. T400 F100 taratura in salita a -400mbar con differenziale di 100 mbar) TARATURA IN ELETTROTEC
Attacchi filettati "A"	R18	G1/8 cilindrico
	R14	G1/4 cilindrico
	M12	M12 x 1.5 cilindrico
Pressocavo	-	Connettore PG09 (standard)
	11	Connettore PG11

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

VSM...	Diaphragm vacuum switch with SPDT contacts	
Body material	-	Tropicalized steel
	I	AISI 303 Stainless steel
	W	AISI 316 Stainless steel
Diaphragm	-	NBR (standard) -5°C to +90°C
	NT	HNBR -25°C to +140°C
	V	FKM -5°C to +90°C
	S	Silicone -30°C to +120°C
	C	Neoprene -10°C to +90°C
	E	EPDM -20°C to +110°C
Options	G	Gold-plated contacts for low current ≤ 30 mA
	SG	Degreased for applications with oxygen
	T...	Set-point adjustment rising at the required value (ex. T250 set rising at -250 mbar)
	T...D	Set-point adjustment falling at the required value (ex. T350D set rising falling at -350 mbar)
	T...F...	Set-point and hysteresis at the required value if > 10% max 30% of set-point (ex. T400F100 set point at -400 mbar with hysteresis at 100 mbar) FACTORY SETTING
Threads	R18	G1/8" parallel
	R14	G1/4" parallel
	M12	M12 x 1.5 parallel
Cable clamp	-	PG09 (standard)
	11	PG11

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

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			TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C mbar	ESECUZIONE EXECUTION	PESO WEIGHT g
			ESEC. STANDARD CORPO ACCIAIO TROPICALIZZATO STANDARD EXECUTION IN TROPICALIZED STEEL	ESEC. CORPO ACC. INOX AISI 303 AISI 303 STAINLESS STEEL BODY EXECUTION	ESEC. CORPO ACC. INOX AISI 316 AISI 316 STAINLESS STEEL BODY EXECUTION			
VSM 1	-100 / -500	73	20			± 50	NBR Membrana Diaphragm	100
VSM 2	-500 / -900							100
VSM 1 I	-100 / -500		20			± 50		100
VSM 2 I	-500 / -900		20			± 80		100
VSM 1 W	-100 / -500				20	± 50		100
VSM 2 W	-500 / -900				20	± 80		100