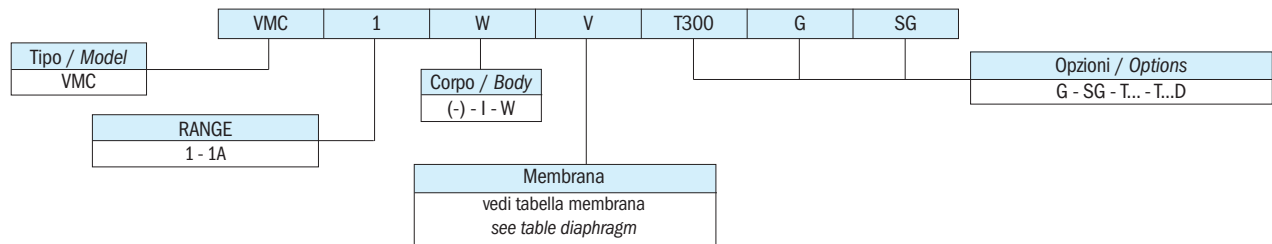


Tensione massima	250Vca	Maximum voltage	250 Vac
Tensione di lavoro	220 Vca	Working voltage	220 Vac
Intensità di corrente	3A (resistivi) 2A (induttivi)	Current	3A (resistive) 2A (inductive)
Campo di lavoro reg.	-200 ÷ -900 mbar	Adjusting range	-200 to -900 mbar
Pressione statica max.	20 bar	Max. static pressure	20 bar
Differenziale fisso	≤ 30% del valore taratura	Fixed hysteresis	≤ 30% of set-point
Temperatura di lavoro	-5°C...+80°C	Temperature range	-5°C to +80°C
Protezione	IP65 - DIN 40050 vedi pagina 2	Protection	IP 65 - DIN 40050 see page 2
Num. colpi max. supportabile	100/1'	Max cycle rate	100/min.
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli	Mechanical life	10 <sup>6</sup> operation
Membrana	NBR	Diaphragm	NBR
Corpo	Alluminio anodizzato	Body	Anodized aluminium
Materiale flangia	Acciaio AVP	Flange material	AVP steel
Connessione elettrica	PG09 DIN 43650	Electrical connection	PG09 DIN 43650
Contatti elettrici in scambio	SPDT	C/O contacts	SPDT



### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

VMC	
Membrana disponibili	- NBR (standard) -5°C...+90°C NT HNBR -25°C...+140°C V FKM -5°C...+90°C E EPDM -20°C...+110°C S Silicone -30°C...+120°C C Neoprene -10°C...+90°C
Esecuzioni speciali	G Contatti dorati per bassa corrente T... Taratura in salita al valore richiesto T...D Taratura in discesa al valore richiesto AP Esecuzione per alta pressione I Corpo in AISI 303 L24 Con lampada 24V L220 Con lampada 220V SG Sgrassati per ossigeno

VMC	
Diaphragm	- NBR -5°C to +90°C NT HNBR -25°C to +140°C V FKM -5°C to +90°C E EPDM -20°C to +110°C S Silicone -30°C to +120°C C Neoprene -10°C to +90°C
Options	G Gold-plated contacts for low current T... Set-point adjustment rising at the required value T...D Set-point adjustment falling at the required value AP High pressure execution I AISI 303 stainless steel L24 Connector with LED 24 V L220 Connector with LED 220 V SG Degreased for applications with oxygen

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

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 PRESSURE RANGE mbar	TOLLERANZA D'INTERVENTO A 25°C TOLERANCE AT 25°C mbar	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar	MATERIALE CORPO BODY MATERIAL	MATERIALE FLANGIA FLANGE MATERIAL	PESO WEIGHT g
VMC 1	-200 / -500	± 50	20	Alluminio anodizzato Anodized aluminium	Acciaio nichelato Nickel-plated steel	174
VMC 1A	-500 / -900					
VMC 1I	-200 / -500					
VMC 1AI	-500 / -900				Acciaio Inox AISI 303 AISI 303 stainless steel	