

### CARATTERISTICHE GENERALI

I vacuostati della serie VSV utilizzano come elemento sensibile una membrana.

Un contatto elettrico, NA, NC o SPDT viene attivato al raggiungimento del valore di taratura. La vite di regolazione, montata sulla testa degli strumenti, consente di impostare il valore di taratura, nell'ambito del campo di intervento.

Opportuni arresti meccanici proteggono il contatto elettrico da eventuale sovrappressione.

Gli attacchi elettrici, di tipo faston, o terminali a vite possono essere protetti mediante un cappuccio di protezione IP54.

Questi pressostati sono impiegati, in pneumatica, nell'impiantistica e nei processi industriale, su pompe, etc.



K4 F



K4 O



F4 P3

- Controllo della pressione da -150 a -800 mbar.
- Facilità di utilizzo e di regolazione.
- Semplicità di montaggio.

### CAMPI DI TARATURA

Tab.1

Membrana	Tolleranza campo	P max	T max (°)	Code
mbar	mbar	bar	°C	
-150 ÷ -800	± 40	25	-20/+80	<b>800</b>

(•) Riferimento membrana in NBR

Preparato - Discesa

**00D**

Preparato - Salita

**00U**

► il valore di taratura è indicato in descrizione anagrafica ◀

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tab.2

Corpo	Descrizione	S Standard R Richiesta		Codice
		S	R	
Corpo	Ottone	S	-	(-)
	Acciaio inox AISI-316	-	R	X

Membrana e Guarnizioni	Descrizione	°C	S Standard R Richiesta		Codice
			S	R	
Membrana e Guarnizioni	NBR	-20/+80	S	-	(-)
	EPDM	-20/+90	-	R	E
	VITON	-20/+150	-	R	V
	PTFE	-30/+200	-	R	T

Attacco di processo	Descrizione	S Standard R Richiesta		Codice
		S	R	
Attacco di processo	1/8" M - UNI 228/1	-	R	<b>0</b>
	1/8" M - UNI 7/1	-	R	<b>2</b>
	1/8" M - NPT	-	R	<b>4</b>
	1/4" M - UNI 7/1	-	R	<b>6</b>
	1/4" M - UNI 228/1	S	-	<b>1</b>
	1/4" M - NPT	-	R	<b>5</b>
	M10x1 conico	-	R	<b>3</b>

Contatto elettrico	250 VAC 0,5A	NA	S	R	Codice
			-	-	
	48 VDC 0,2A	NC	S	-	<b>K4A</b>
			-	-	<b>K4C</b>
250VAC 0,5A	SPDT	-	R	<b>F4</b>	
		-	-		

Uscita elettrica	Faston 6,3 x 0,8 mm	NA-NC	S	R	Codice
			-	-	
Uscita elettrica	Terminali a vite	NA-NC	S	-	<b>F</b>
			-	-	<b>P3</b>
Protezione	-	-	S	-	<b>IP00</b>
			-	R	<b>P1</b>

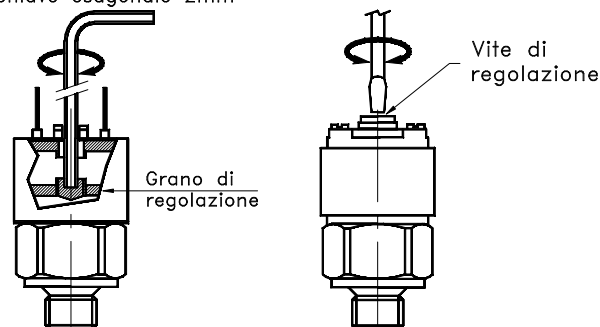
-	Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli	S	-	-
-	Frequenza commutazione	90 cicli/min	S	-	-

### TARATURA

Per eseguire la regolazione del punto di intervento, agire sulla vite presente nella testa del pressostato.

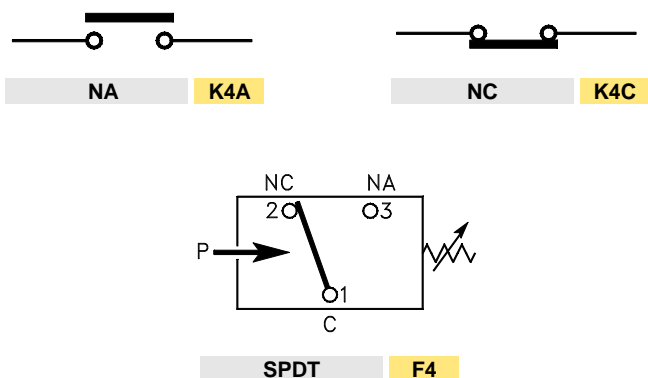
- Rotazione in senso orario = Incremento (+)
- Rotazione in senso antiorario = Decremento (-)

Chiave esagonale 2mm



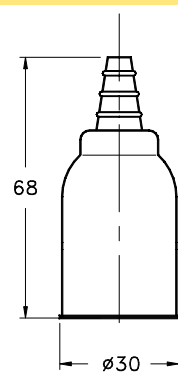
### CABLAGGIO

Tab.3



### PROTEZIONE - a richiesta

Tab.4



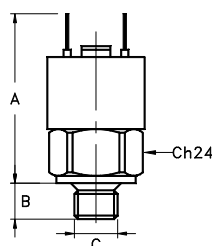
IP54

P1

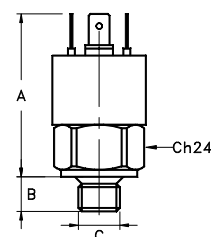
### DIMENSIONI mm.

Tab.5

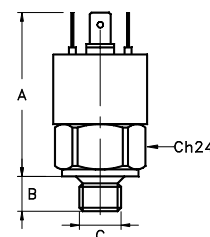
Terminali							C	Codice
Faston			Vite					
K4A	K4C	F4	K4A	K4C				
A	B	A	B	A	B			
47	9	47	9	42	9	1/8" M - UNI 228/1	0	
47	9	47	9	42	9	1/8" M - UNI 7/1	2	
47	9,5	47	9,5	42	9,5	1/8" M - NPT	4	
47	14,4	47	14,4	42	14,4	1/4" M - UNI 7/1	6	
47	10,5	47	10,5	42	10,5	1/4" M - UNI 228/1	1	
47	14,4	47	14,4	42	14,4	1/4" M - NPT	5	
47	9	47	9	42	9	M10x1 - conico	3	



Faston - IP00  
K4A - K4C F



Faston - IP00  
F4 P3



Terminali a vite IP00  
K4A - K4C O

### NOMENCLATURA

VSV	K4A	800	F	(-)	(-)	0	IP00	
•								
	•							
		•						
			•					
				•				
					•			
						•		
							•	
P1	Cappuccio di protezione - IP54							

-	Tipo
Tab.2-3	Contatto elettrico e cablaggio
Tab.1	Campo di taratura o Pretarato
Tab.2-5	Uscita elettrica - Terminali di collegamento
Tab.2	Materiale corpo
Tab.2	Materiale membrana
Tab.2-5	Attacco di processo
Tab.2	Protezione
Tab.4	Accessorio a richiesta