

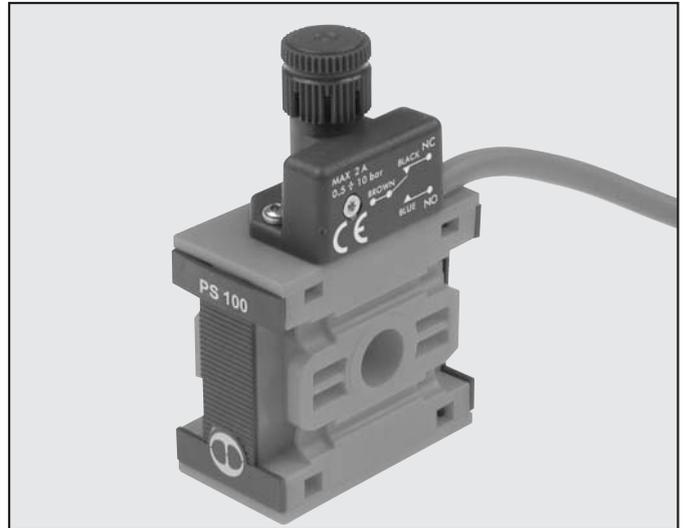
I pressostati Skillair® sono caratterizzati dalla miniaturizzazione spinta e dal design moderno e gradevole. Possono essere inseriti in qualsiasi posizione del gruppo, grazie alla modularità della serie Skillair, ed essere installati sia verso l'alto che capovolti.

Vengono forniti già montati e completi di cavo elettrico, per risparmiare tempo di cablaggio. Si può scegliere tra un cavo di lunghezza 2 m o un connettore M8 con cavo lungo 300 mm.

Il contatto è in scambio, quindi si può avere sia il segnale normalmente aperto sia quello normalmente chiuso.

La regolazione avviene mediante una manopola zigrinata con sistema di bloccaggio push-lock.

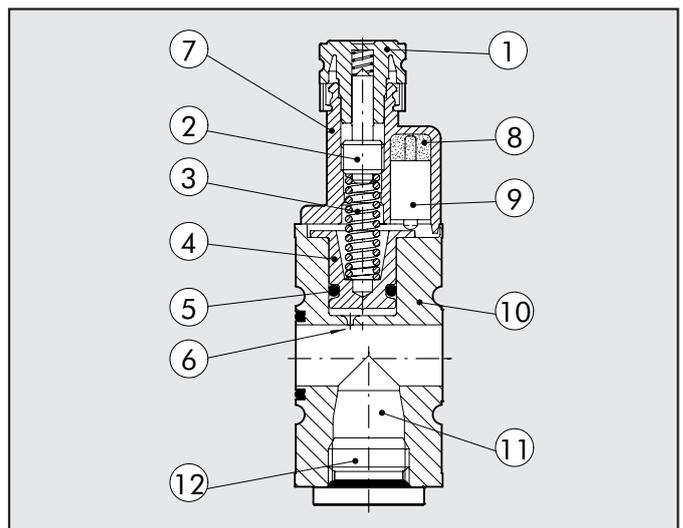
Dal lato opposto rispetto alla manopola di regolazione è disponibile una presa d'aria filettata; per utilizzarla basta togliere il tappo filettato.

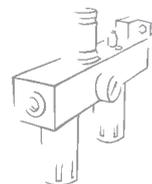


DATI TECNICI		PS 100	PS 200	PS 300
Intervallo di pressione regolabile	bar		0.5 ÷ 10	
Isteresi ( non regolabile)	bar		da 0.4 a 0.8 (vedi diagramma)	
Pressione massima ammessa	bar	15	13	13
	MPa	1.5	1.3	1.3
	psi	217	188	188
Temperatura massima di utilizzo a: 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C		50	
	°F		122	
Attacco filettato inferiore		G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"
Corrente massima	A		2	
Tensione massima	V		250	
Diametro esterno del cavo	mm		4.9	
N° e sezione dei fili			3x0.5 mm <sup>2</sup>	
Contatti			Normalmente aperto (NO) e Normalmente chiuso (NC)	
Protezione			IP65	
Numero di commutazioni			5x10 <sup>6</sup>	
Fluido		Aria filtrata con o senza lubrificazione; se utilizzata la lubrificazione deve essere continua		
Posizione di montaggio		In qualsiasi posizione		
Peso	Kg	0.160	0.185	0.250

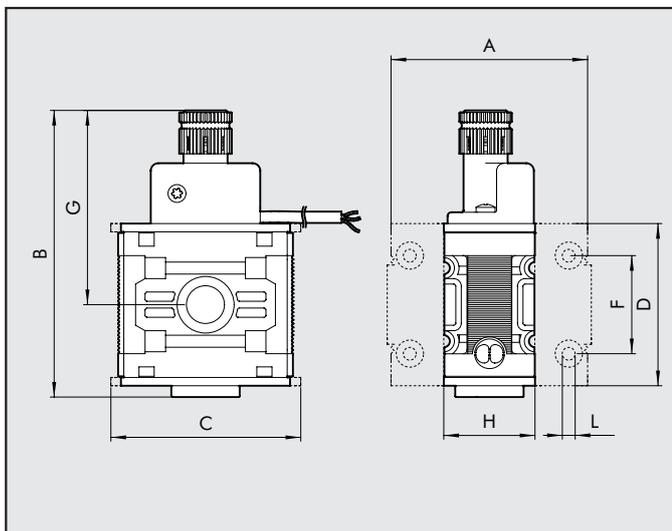
## COMPONETI

- ① Manopola di regolazione in tecnopolimero con meccanismo " push lock"
- ② Vite registro in ottone
- ③ Molla pistone in acciaio
- ④ Pistone in ottone
- ⑤ Guarnizione in NBR
- ⑥ Strozzatura per smorzare i picchi di pressione
- ⑦ Corpo pressostato in tecnopolimero
- ⑧ Resinatura per IP65
- ⑨ Contatto elettrico
- ⑩ Corpo in tecnopolimero
- ⑪ Presa aria supplementare
- ⑫ Tappo A7





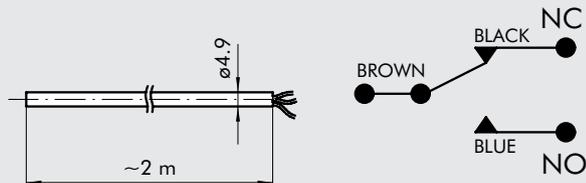
### DIMENSIONI PS 100-200-300



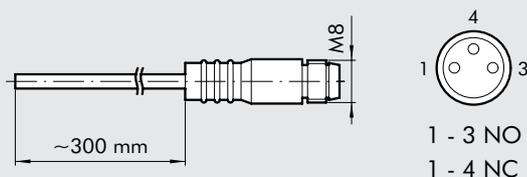
	PS 100	PS 200	PS 300
A	59	63	177
B	76	85	99
C	50	63	72
D	43	55	65
E	44	48	59
F	26	36	42
G	52	58	63
H	24	25	32
L	foro x M4	foro x M5	foro x M5

### SCHEMA ELETTRICO

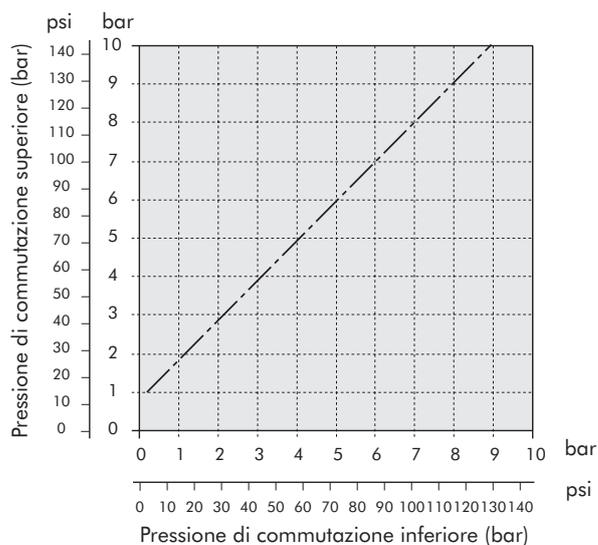
#### VERSIONE CON CAVO



#### VERSIONE CON CONNETTORE M8



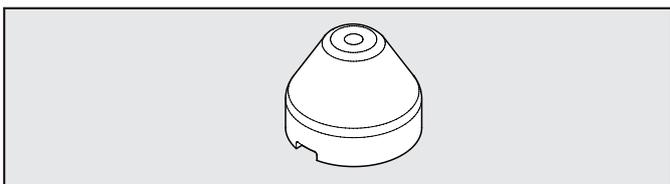
### GRAFICO ISTERESI



### CODICI DI ORDINAZIONE

Cod.	Descrizione
3240000A	PRESSOSTATO 100 PS 100 2A NO/NC CAVO 2m S/ZA TERMINALI
3240001A	PS 100 2A NO/NC CONNETTORE M8 S/ZA TERMINALI
3440000A	PRESSOSTATO 200 PS 200 2A NO/NC CAVO 2m SENZA TERMINALI
3440001A	PS 200 2A NO/NC CONNETTORE M8 S/ZA TERMINALI
4440000A	PRESSOSTATO 300 PS 300 2A NO/NC CAVO 2m S/ZA TERMINALI
4440001A	PS 300 2A NO/NC CONNETTORE M8 S/ZA TERMINALI

### MANOPOLA ANITMANOMISSIONE



Codice	Descrizione
9200703	ACC. MANOPOLA ANTIMANOMISSIONE APR/PRESS.

**NOTA:** Estrarre la manopola del pressostato presente sul gruppo tirando verso l'esterno. Inserire la manopola antimanomissione ed eseguire la taratura del pressostato. Una volta regolato il pressostato premere con forza la manopola fino ad incastrarla. Qualora si volesse ritarare il pressostato togliere la manopola antimanomissione forzandola lateralmente con un cacciavite.