

# Pressostati serie FCG

I pressostati per gas e aria della serie FCG vengono utilizzati per monitorare la pressione ed interrompono un contatto elettrico quando la pressione è superiore o inferiore al punto di taratura.

La taratura è di facile esecuzione e lettura. I pressostati, di piccole dimensioni, sono robusti e costruiti con materiale plastico durevole e con basi d'alluminio pressofuso.

La serie FCG è certificata **CE** secondo la norma EN1854.



## DATI TECNICI

<b>Basamento</b>	Alluminio pressofuso
<b>Switch</b>	Poliammide
<b>Membrana</b>	NBR
<b>Temperatura ambiente</b>	-15 ÷ +60° C
<b>Max pressione</b>	690 mbar
<b>Potenza elettrica</b>	6A @ 250 VAC
<b>Protezione elettrica</b>	IP54 secondo IEC 529
<b>Collegamenti elettrici</b>	Connettore a 3 pin DIN - EN 175 301-803 (senza terra)
<b>Collegamenti alla pressione</b>	1/4 filettato BSP
<b>Picco di pressione</b>	1 bar

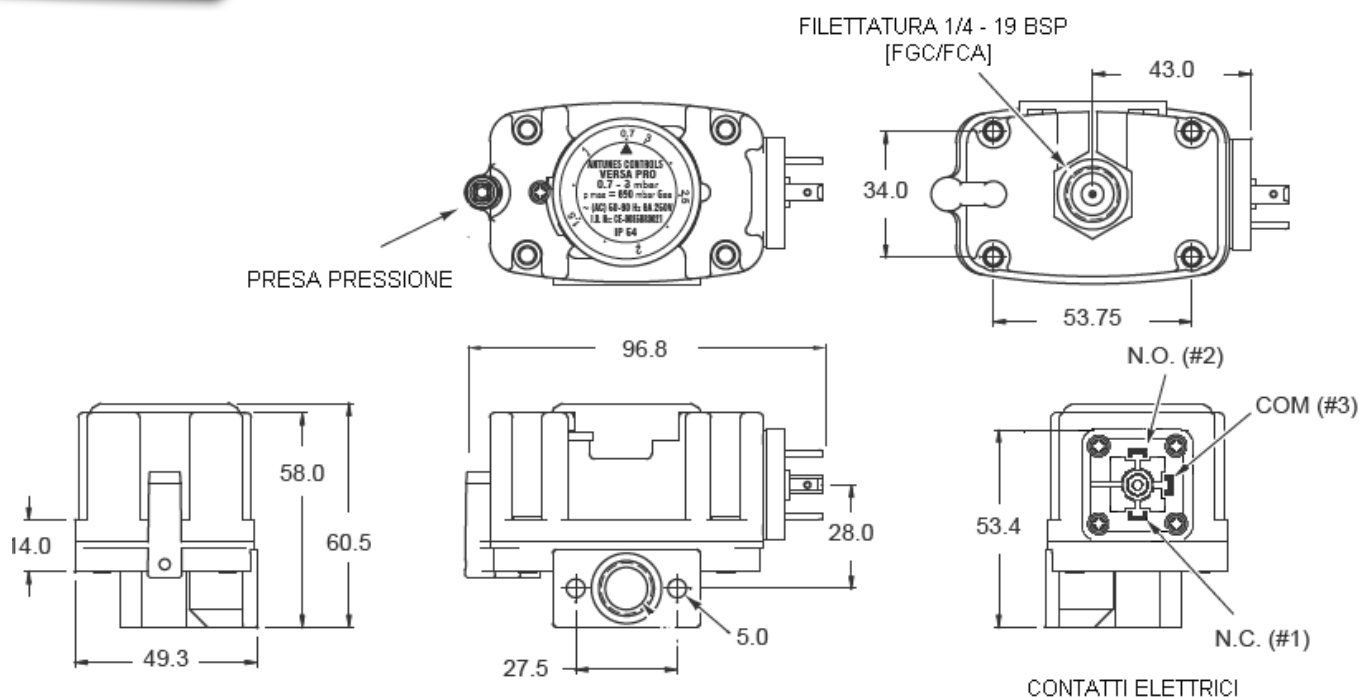
## CARATTERISTICHE

- Forma compatta
- Montaggio in ogni posizione
- Precisione di settaggio
- Punto d'intervento regolabile
- Membrana di lavoro direttamente sull'interruttore di sicurezza
- Coperchio trasparente rimuovibile per la manopola di regolazione
- Presa prova di pressione direttamente nel corpo di metallo ø 9 mm.

## MODELLI

Modello	Campo di regolazione	Max pressione	Differenziale d'intervento
FCG 003	0.7 - 3 mbar	690 mbar	≤ 0.7
FCG 010	2 - 10 mbar	690 mbar	≤ 1
FCG 050	2.5 - 50 mbar	690 mbar	≤ 2.5
FCG 150	5 - 150 mbar	690 mbar	≤ 5
FCG 500	100 - 500 mbar	690 mbar	≤ 15

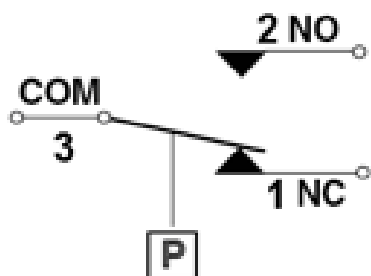
## DIMENSIONI



## COLLEGAMENTI ELETTRICI

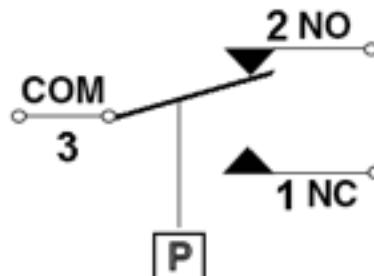
Collegamenti elettrici EN 60730 con spina EN 175 301-80

Esempio 1



Quando la pressione supera il valore di taratura  
1 NC apre, 2 NO chiude

Esempio 2



Quando la pressione scende sotto il valore di taratura  
1 NC chiude, 2 NO apre

Tutti i dati riportati nel presente bollettino possono essere variati senza preavviso

form 180303

**econex**

Econex s.r.l. - Via Francesco De Sanctis, 53 - I-20141 Milano  
Tel. +39 0289502912 - Fax +39 028463084 - www.econex.it - info@econex.it