

## FLUX3 - FLUSSOSTATI PER ARIA

Controllo del flusso di aria e gas non corrosivi. Segnalazione di mancanza o eccessiva diminuzione di portata (interruttore di sicurezza).

Applicazioni

- condotte di distribuzione impianti di condizionamento e trattamento aria



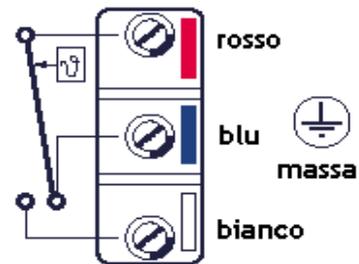
Modello	Min valore stacco m/s	Min valore attacco m/s	Max valore stacco m/s	Max valore attacco m/s
FLUX3-1E	1,00	2,50	8,00	9,20

## DESCRIZIONE

I flussostati sono tarati in funzione del valore minimo di interruzione. Un valore maggiore può essere selezionato ruotando la vite di taratura verso destra. A causa del rischio di rottura della paletta ad una velocità dell'aria maggiore di 5 m/s la paletta deve essere tagliata di lato, nella zona indicata. Come risultato, comunque, il valore minimo di stacco stabilito alla messa in funzione aumenterà da 1 m/s a 2,5 m/s. E' importante prevedere, se possibile, un tratto di tubazione rettilinea davanti e dietro al flussostato di almeno 5 volte il diametro per evitare turbolenze d'aria che rendono instabile la paletta.

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare i contatti rosso e bianco. Il contatto rosso-bianco apre quando il valore scende sotto il livello stabilito al diminuire del flusso d'aria. In assenza di flusso il contatto rosso-blu chiude e può essere usato come contatto di allarme o segnalazione.



Schemi validi in presenza di flusso

## SPECIFICHE TECNICHE

Contatti:	microinterruttore stagno alla polvere con contatti in commutazione NC/NA
Portata contatti:	15 (8) A, 24...250 Vca
Temperatura lavoro:	-40...+85°C
Temperatura interna al canale:	-10...+85 °C
Leva:	ottone
Palette:	acciaio Inox Aisi 301
Contenitore:	basetta in lamiera galvanizzata, coperchio in ABS
Dimensioni:	113 x 70 x 65 mm
Protezione:	IP65 sul lato esterno del canale



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>