

Flussostati per aria Serie RIV100

Funzione

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

Applicazioni

Da utilizzare in condotte di distribuzione per impianti di condizionamento e trattamento aria.

Tipo	Min valore stacco m/s	Min valore attacco m/s	Max valore stacco m/s	Max valore attacco m/s	Max temperatura aria °C
RIV1001E/RL	1.0	2.5	8.0	9.2	85
Accessorio	DBZ-08 - Paletta in acciaio inox Aisi 301 per flussostato per aria				

Caratteristiche tecniche

Contatti	microinterruttore stagno alla polvere con contatti in commutazione (n.c./n.a.)	
Portata contatti	24...250 Vca 15 (8) A	
Funzionamento	-40...+85 °C	10...90% u.r. (senza condensa)
Temp. interna al canale	-10...+85 °C	
Leva	ottone	
Palette	acciaio Inox Aisi 301	
Contenitore	Base in ABS, coperchio PC trasparente	
Stoccaggio	-40...+85 °C	< 95% u.r.
Protezione	IP65 classe I	
Dimensioni	140 x 62 x 65 mm	
Peso	630 g	



Nota

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

Collegarsi al contatto rosso e al contatto bianco (fig. I).
Il contatto rosso-bianco apre quando il flusso scende sotto il valore stabilito. In assenza di flusso il contatto rosso-blu chiude e può essere usato come contatto di allarme o segnalazione.

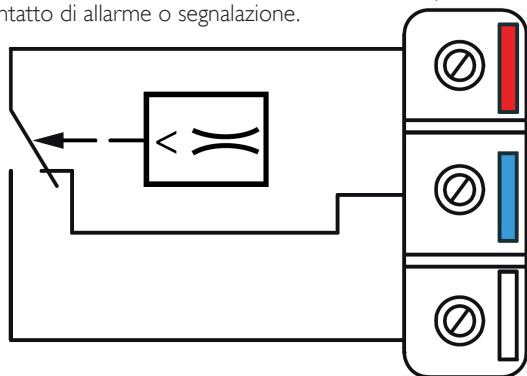


fig. I Schema valido in presenza di flusso

Dimensioni d'ingombro (mm)

