



FLUSSOSTATI PER ARIA

SL

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 TEMP. ARIA °C
SLIE	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.1). 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.

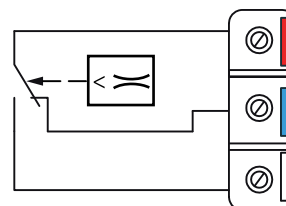


fig. 1

Schema valido in presenza di flusso.

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)

