



Descrizione

Il flussostato per aria serie FSA è progettato per controllare il flusso di aria e gas non corrosivi in canali o condutture in applicazioni HVAC.

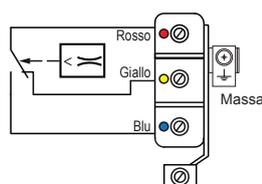
Specifiche tecniche

Contatto	Microinterruttore protetto dalla polvere con contatti SPDT
Portata contatti	16 (8) A, 24 - 250 V AC, a 24 V AC min. 150 mA
Vita meccanica	100.000 cicli al carico nominale
Collegamenti elettrici	Terminali a vite per fili fino a 1,5 mm ² , cavo Ø 6...9 mm
Contenitore	ABS, bianco
Pressacavo	M20 x 1,5 mm
Materiale della leva	Ottone
Materiale delle palette	Acciaio inox Aisi 301
Dimensioni	Vedi disegno
Peso	600 gr
Protezione	IP65
Classe di protezione	III
Max. temperatura del fluido	-10 ...+85°C
Campo di lavoro RH	10...95% RH, senza condensa
Temperatura di stoccaggio	-40 ...+60°C
Standards	Conformità CE, RoHS

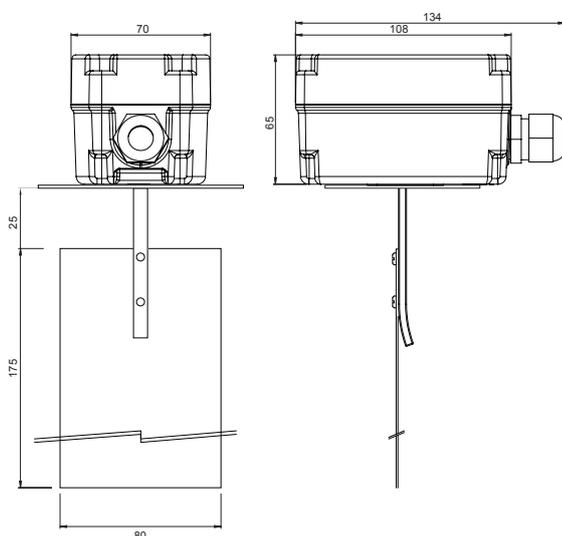


Modelli	Min. valore di stacco m/sec.	Min. valore di attacco m/sec.	Max valore di stacco m/sec.	Max valore di attacco m/sec.
FSA1	1,0	2,5	8,0	9,2

Collegamenti elettrici



Dimensioni (mm)



Attenzione

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 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 possono rendere instabile la paletta.