

DISPOSITIVO DI CONTROLLO DI FLUSSO D'ARIA COMPATTO A VENTOLE ED A VENTOLE FILTRANTI.



B

Serie FSW800



- ✔ Contatto affidabile con interruttore meccanico.
- ✔ Piccole dimensioni.
- ✔ Economico.
- ✔ Facile installazione per mezzo di fermaglio o morsetto.
- ✔ Campi di applicazione versatili.

Il dispositivo di controllo di flusso d'aria della serie FSW800 offre un'alternativa semplice ma affidabile per segnalare un flusso d'aria delle ventole positivo o negativo o. Quando correttamente installato e collegato in serie con un dispositivo di segnalazione ottico (es. LED) o acustico, l'interruttore bidirezionale attiva un contatto elettrico se il flusso d'aria del ventilatore scende sotto gli 8,2 piedi/s, attivando o disattivando in tal modo il dispositivo di segnalazione.

SPECIFICHE TECNICHE.

Tipo di contatto: contatto a linguetta od a magnete.

NC (Normalmente Chiuso): contatto aperto con flusso d'aria.

NO (Normalmente Aperto): contatto chiuso con flusso d'aria.

Soglia di commutazione del la Velocità del flusso d'aria: >8,2 ft/s (2,5 m/s).

Isteresi: 3,3 ft/s (1 m/s)—fissa.

Resistenza di contatto: 370 m (1214').

Durata in servizio: >100.000 cicli.

Capacità massima di commutazione: 10 W (carico resistivo).

Tensione massima di commutazione: NC, CA/CC 240 V/NO, CC 60 V.

Corrente massima di commutazione: NC, CC 500 mA/NO, CC 170 mA.

Connessione: 2 x AWG 26 a filo singolo, lunghezza 500 mm (20"), estremità del filo scoperta e stagnata 5 mm (0,20").

Installazione: morsetto e/o molletta di fissaggio, oppure integrato nella griglia di protezione.

Telaio: plastica, UL 94HB, colore nero.



FSW801, appare più grande delle dimensioni reali.

Dimensioni: 34 x 17,5 x 7,5 mm (1,3 x 0,7 x 0,3").

Posizione di montaggio: apertura del controllo del flusso d'aria perpendicolare al flusso d'aria stesso.

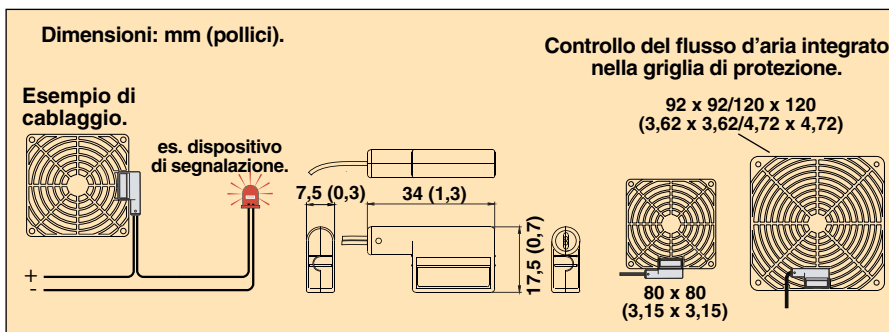
Temperatura di esercizio:

da -20 a 50 °C (da -4 a 122 °F).

Temperatura di stoccaggio: da -20 a 80 °C (da -4 a 176 °F).

Tipo di protezione: NEMA 1 (IP 20).

Approvazioni degli enti di controllo: UL e VDE.



Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/fsw800_series per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	Descrizione	Peso
FSW801	Interruttore per flusso d'aria, NC con morsetto e molletta di montaggio	6 g (0,2 oz)
FSW802	Dispositivo di controllo di flusso d'aria, NO con morsetto e molletta di montaggio	6 g (0,2 oz)
FSW803	Dispositivo di controllo di flusso d'aria, NC con salvadita 80 x 80 mm (3,15")	20 g (0,7 oz)
FSW804	Dispositivo di controllo di flusso d'aria, NO con salvadita 80 x 80 mm (3,15")	20 g (0,7 oz)
FSW805	Dispositivo di controllo di flusso d'aria, NC con salvadita f92 92 mm (3,62")	20 g (0,7 oz)
FSW806	Dispositivo di controllo di flusso d'aria, NO con salvadita f92 92 mm (3,62")	20 g (0,7 oz)
FSW807	Dispositivo di controllo di flusso d'aria, NC con salvadita 120 x 120 mm (4,72")	31 g (1,1 oz)
FSW808	Dispositivo di controllo di flusso d'aria, NO con salvadita 120 x 120 mm (4,72")	31 g (1,1 oz)

Viene fornito con il manuale utente.

Esempio di ordine: FSW803, Dispositivo di controllo di flusso d'aria, NC con salvadita 80 x 80 mm.