

SL

FLUSSOSTATI PER ARIA



Applicazione

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

Funzione

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

Installazione

Il flussostato può essere montato in qualsiasi posizione, purchè segua il verso del flusso. 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.

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ) tel: +39 0472 830526
via Julius-Durst-Str. 50 fax: +39 0472 831840
VAT No. IT02748450216 www.industrietechnik.it

SL

1 (3)

Caratteristiche tecniche

Contatti	microinterruttore stagno alla polvere con contatti in commutazione (n.c./n.a.)
Portata contatti	15 (8) A, 24...250 Vac
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% r.h.
Protezione	IP65 classe I (solo contenitore, lato esterno canale)
Dimensioni	265 x 140 x 100 mm
Peso	630 g



Questo prodotto porta il marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.industrietechnik.it.

Modelli

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°
SL1E	1.0	2.5	8.0	9.2	85

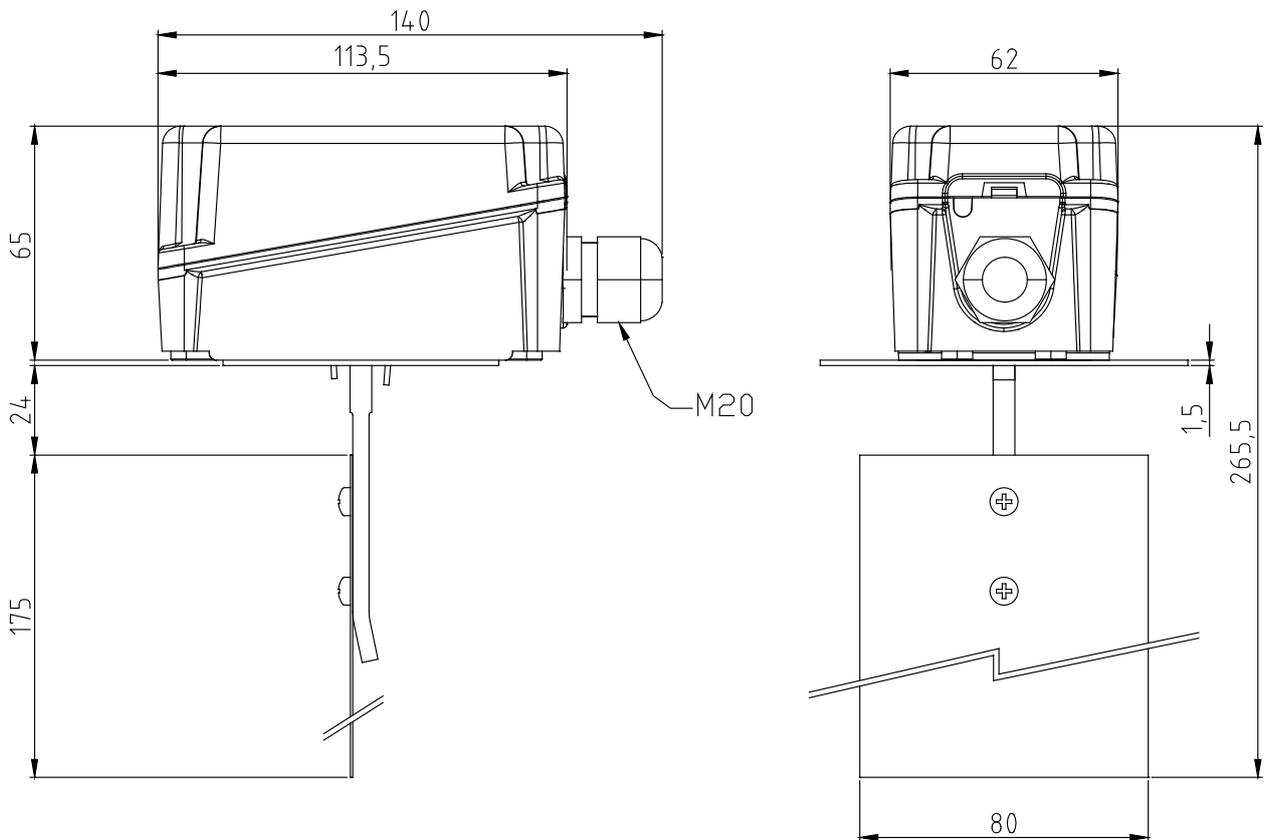
Nota: i flussostati vengono già forniti con paletta modello DBZ-08

Accessori

Articolo	Descrizione
DBZ-08	Paletta in acciaio inox Aisi 301 per flussostato per aria

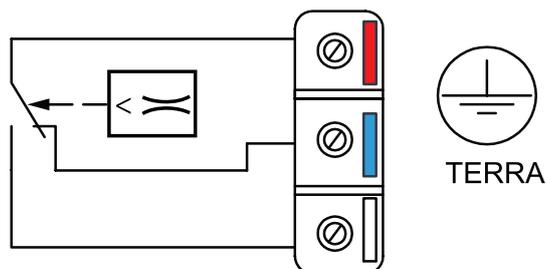
Dimensioni

[mm]



Cablaggio

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.



Schema valido in presenza di flusso.

Documentazione

All documentation can be downloaded from www.industrietechnik.it.