

# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE SL



REV. A, 2024-10-02

**Nota!** Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili nella scheda prodotto, scaricabile da [www.industrietechnik.it](http://www.industrietechnik.it)

**Attenzione** Prima di utilizzare il prodotto, leggere e comprendere le istruzioni.

**Attenzione** Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle norme di sicurezza locali.

**Avvertenza** Prima dell'installazione o della manutenzione, l'alimentazione deve essere scollegata per evitare scosse elettriche potenzialmente letali! L'installazione o la manutenzione dell'unità deve essere eseguita solo da personale qualificato. Il produttore non è responsabile di eventuali danni o lesioni provocati da imperizia durante l'installazione o dalla rimozione o disattivazione dei dispositivi di sicurezza.

## Applicazione

Adatti per il controllo del flusso di aria o gas non aggressivi all'interno dei condotti di distribuzione per impianti di condizionamento o trattamento aria.

## Caratteristiche tecniche

<b>Alimentazione</b>	15 (8) A; 24-250 Vac
<b>Contatti</b>	microinterruttore stagno alla polvere, con contatti in commutazione
<b>Contenitore</b>	Base in ABS, coperchio PC trasparente

<b>Temp. contenitore</b>	-35°C...+65°C
<b>Temp. di funzion.</b>	-40°C...+85°C
<b>Protezione</b>	IP65 (solo contenitore, lato esterno canale)
<b>Classe di protezione</b>	I
<b>Norme conformità CE</b>	EN 60730-2-18:2000-07

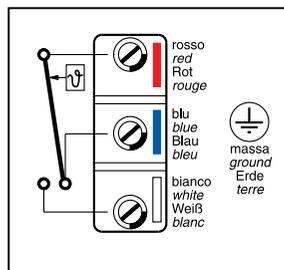
## Installazione

Il flussostato può essere montato in qualsiasi posizione, purché segua il verso del flusso. Per installazioni su tubazioni verticali bisogna ritarare l'apparecchio per compensare il peso della paletta. Viene fornita, inoltre, una guarnizione che deve aderire alla piastra di fissaggio dell'apparecchio

**Nota:** Il flussostato viene tarato 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.

## Cablaggio

Collegare i contatti rosso-bianco. Questi contatti si apriranno quando il valore scende sotto il livello stabilito nel caso di diminuzione del flusso d'aria. I contatti rosso-blu si chiudono contemporaneamente e possono essere usati come contatto di allarme/segnalazione.



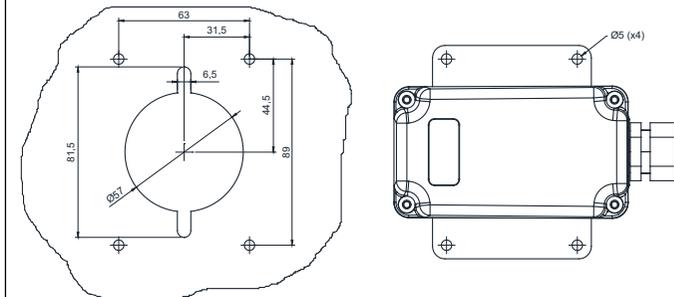
## Modelli

Modello	Min. valore di stacco m/s	Min. valore di attacco m/s	Max. valore di stacco m/s	Max. valore di attacco m/s	Max. temperatura aria C°
SL1E	1.0	2.5	8.0	9.2	85

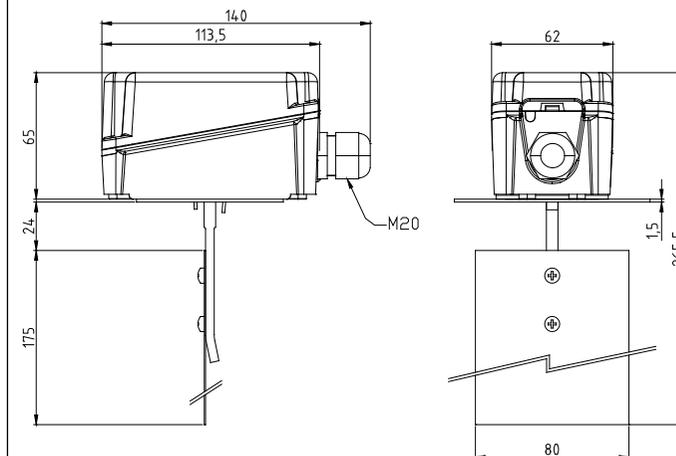
## Accessori

Articolo	Descrizione
DBZ-08	Paletta inox Aisi 301

## Montaggio



## Dimensioni [mm]



Questo prodotto porta il marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.industrietechnik.it](http://www.industrietechnik.it).

## Contatti

AB Industrietechnik SRL, Via Julius-Durst-Str. 50, I-39042 Bressanone (BZ)  
Tel: +39 0472 830626, Fax: +39 0472 831840  
[www.industrietechnik.it](http://www.industrietechnik.it), [info@industrietechnik.it](mailto:info@industrietechnik.it)