



SL – датчик потоку повітря

Для використання в системах вентиляції та кондиціонування



Вигляд пристрою може відрізнятися від представленого на ілюстрації. Технічні дані можуть змінюватися

СЕРІЯ SL

ПРИЗНАЧЕННЯ

Регулювання повітряного потоку та неагресивних газів. Якщо потік відсутній, то вмикається запобіжний вимикач і спрацьовує сигналізація.

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для використання в системах вентиляції та кондиціонування.

Тип	Мін. налаштув. вимкнення [м/с]	Мін. налаштув. увімкнення [м/с]	Мін. налаштув. вимкнення [м/с]	Мін. налаштув. увімкнення [м/с]	Макс. темп. повітря [°C]
SL1E	1,0	2,5	8,0	9,2	85
Акcesуари: DBZ-08 - Плавник з нержавіючої сталі AISI 301 до датчика витрати повітря					

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Контакти:	пیلотзахисний мікроперемикач із перемикаючими контактами SPDT (NC/NO)
Навантажувальна здатність комутатора:	15 (8) A, 24...250 В AC
Умови навкол. серед. (робота):	-40...+85 °C
	10... 90% відн. волог. (без конденсації)
Температура в повітряному каналі	-10...+85°C
Важіль	латунь
Плавник:	нержавіюча сталь AISI 301
Корпус:	Основа з ABS-пластику, кришка з прозорого полікарбонату
Зберігання:	-40...+85 °C
	< 95% відн. волог.
Категорія захисту:	IP65, Клас захисту 1
Розміри:	140x62x65 мм
Маса:	630 г

ПРИМІТКА

Пристрої відкалібровані при мінімальній установці, вимикання. Більше значення налаштування можна встановити, повернувши гвинт за годинниковою стрілкою. Через ризик розриву плавника, при швидкостях понад 5 м/с плавник повинен бути обрізаний у позначеному місці. При обрізанні плавника мінімальне значення налаштування вимикання збільшується з 1 м/с до 2,5 м/с. Щоб уникнути завихрень і, таким чином, нестабільності плавника, довжина прямої ділянки каналу вгору і вниз за напрямком місця установки повинна бути щонайменше у 5 разів більше діаметра каналу.

SL – датчик потоку повітря

Для використання в системах вентиляції та кондиціонування
ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ

Підключити червоні та білі клеми (Рис. 1).

Червоно-білі клеми будуть розімкнуті, коли поплавков буде піднято на рівень рідини.

Клеми червоно-сині будуть тоді, зімкнуті і можуть бути використані для сигналізації або як сигнал тривоги.

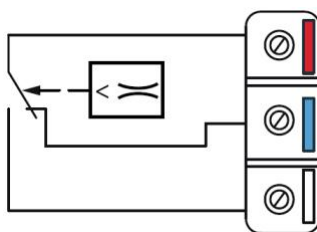
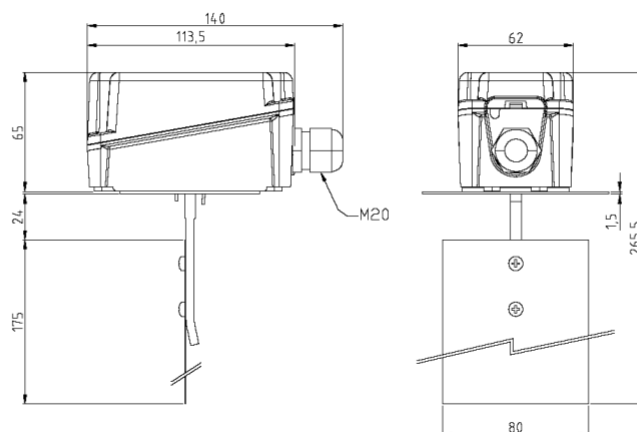


Рис. 1
Стан перемикача на потоці

РОЗМІРИ [мм]



У зв'язку з постійним вдосконаленням нашої продукції технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

