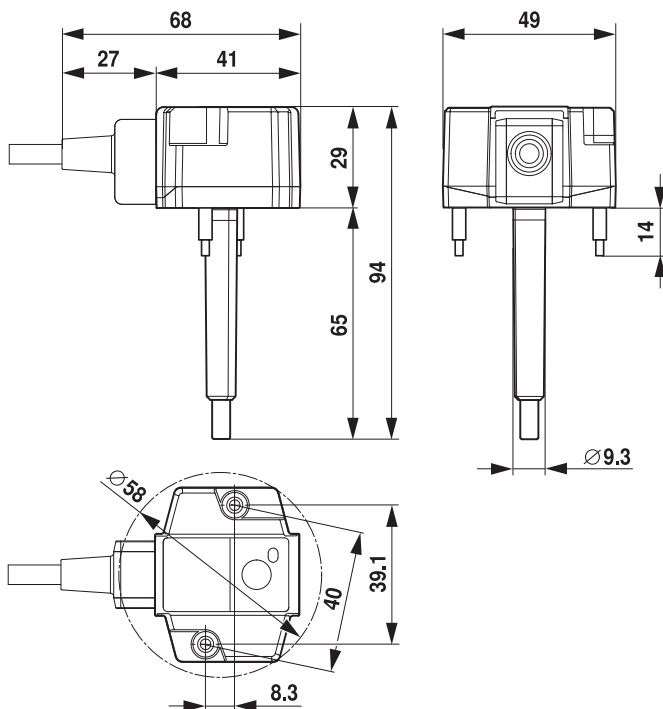




### Розміри



Технічні дані	BAT72
Напруга живлення	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В=
Номінальний струм	Макс. 1 А
Вхідний опір	< 1 Ом
З'єднувальний кабель	Довжина 1 м, 2x0,5 мм <sup>2</sup> , ВЕТАflame 145
Температури спрацювання датчика	Tf1 > 72 °С, навколишнього повітря Tf2 > 72 °С, в каналі (код для заміни №ZBAT72)
Клас захисту	III (для низких напруг.)
Ступінь захисту	IP54
Температура експлуатації	-30...+50 °С
Температура зберігання	-40...+50 °С
Технічне обслуговування	Не потребує
Вага	88 г

### Застосування

BAT72 - термоелектричний переривач функціонує разом з електроприводом протипожежного клапану. При перевищенні температури повітря 72°C переривач розриває ланцюг живлення приводу, який переводить клапан в охоронне положення.

При роздільній комплектації BAT72 - підключається до блоку комутації та керування BKN230-24 моніторингової системи SBSControl, або прямо в ланцюг живлення електроприводів (тільки для 24 В).

### Принцип дії

Термоелектричний переривач обладнаний двома термопереривачами Tf1 та Tf2. Tf1 спрацьовує, якщо температура оточуючого повітря перевищує 72 °С, змінний термоелектричний переривач Tf2 спрацьовують, якщо температура в каналі перевищує 72 °С. Переривачі увімкнені послідовно і спрацювання будь-якого з них приведе до спрацювання клапану.

### Тестування клапану

Кнопка на корпусі пристрою дозволяє здійснити тест клапану. При натисненні примусово розривається ланцюг живлення приводу, і клапан переводиться в охоронне положення. Із поверненням кнопки в початкове положення живлення приводу відновлюється, і клапан переводиться в робоче положення.

### Монтаж

Переривач встановлюється в повітропровід зі сторони приводу так, щоб його датчик Tf2 знаходився у вільному потоці повітря.

### Електрична схема підключення

AC/DC 24 V

