

Serrande tagliafuoco

Serrande tagliafuoco Istone +

Motore BF/BLF



DESCRIZIONE

- Attuatore rotativo con ritorno a molla BF/BLF per serrande tagliafuoco Istone+ rispondenti alle normative EN 1366-2
- Fusibile 72° (BAE 72)
- Contatto di fine corsa (FC) e inizio corsa (DC)
- Grado di protezione IP54 secondo la norma EN 60529
- Temperatura di esercizio: -30° / +50° C

Funzionamento

- Alimentato elettricamente, l'attuatore muove la serranda nella sua posizione operativa caricando contemporaneamente il ritorno a molla. Se l'alimentazione viene interrotta, il pretensionamento del ritorno a molla riporta la serranda nella sua posizione di sicurezza.

Dispositivo termoelettrico di intervento BAE72

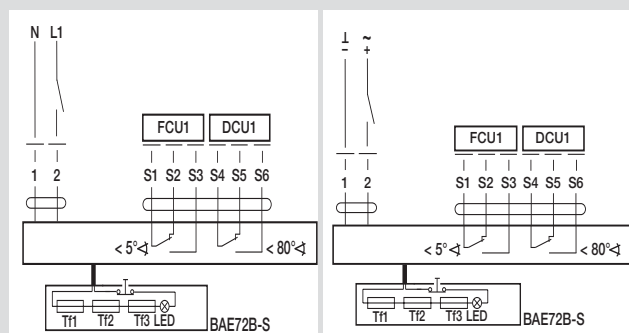
- Il termofusibile Tf1 scatta quando la temperatura ambiente supera i 72°C.
- I termofusibili Tf2 e Tf3 sono sostituibili e scattano quando la temperatura interna al canale supera i 72°C.
- I termofusibili Tf1, Tf2 o Tf3 causano un'interruzione permanente dell'alimentazione irreversibile (solo sostituendo la parte interna a canale, ZBAE, è possibile alimentare nuovamente l'attuatore).
- Il LED è acceso quando:
 - l'attuatore è alimentato
 - la temperatura del termofusibile è inferiore al limite
 - il pulsante di test non è premuto

Segnalazione

- Due microinterruttori con posizioni predefinite sono installati nell'attuatore per indicare le posizioni di fine corsa della serranda
- La posizione della pala della serranda può essere visualizzata tramite l'indicatore di posizione meccanico

Azionamento manuale

- Senza alimentazione la serranda può essere azionata manualmente e fissata in qualsiasi posizione richiesta.
- Il rilascio del meccanismo di blocco può avvenire manualmente o automaticamente alimentando l'attuatore.



BLF/BF 230V - I contatti sono presentati in stand-by

BLF/BF 24V - I contatti sono presentati in stand-by

CARATTERISTICHE TECNICHE

4 meccanismi	BLF		BF	
	24V	230V	24V	230V
Tensione nominale	AC 24 V 50/60 Hz - DC 24V	AC 230V 50/60 Hz	AC 24 V 50/60 Hz - DC 24V	AC 230V 50/60 Hz
Consumo (reset)	5 W	6W	7W	8W
Consumo permanente (reset escluso)	2,5W	3W	2W	3W
Tempo di rotazione con motore	75 secondi	75 secondi	120 secondi	120 secondi
Tempo di rotazione con molla	20 secondi	20 secondi	16 secondi	16 secondi
Lunghezza del cavo	1m	1m	1m	1m
Motore	2 x 0.75 mm ²	2 x 0.75 mm ²	2 x 0.75 mm ²	2 x 0.75 mm ²
Contatti FC/DC	6 x 0.75 mm ²	6 x 0.75 mm ²	6 x 0.75 mm ²	6 x 0.75 mm ²
Peso	1.6 Kg	1.7 Kg	2.8 Kg	3.1 Kg