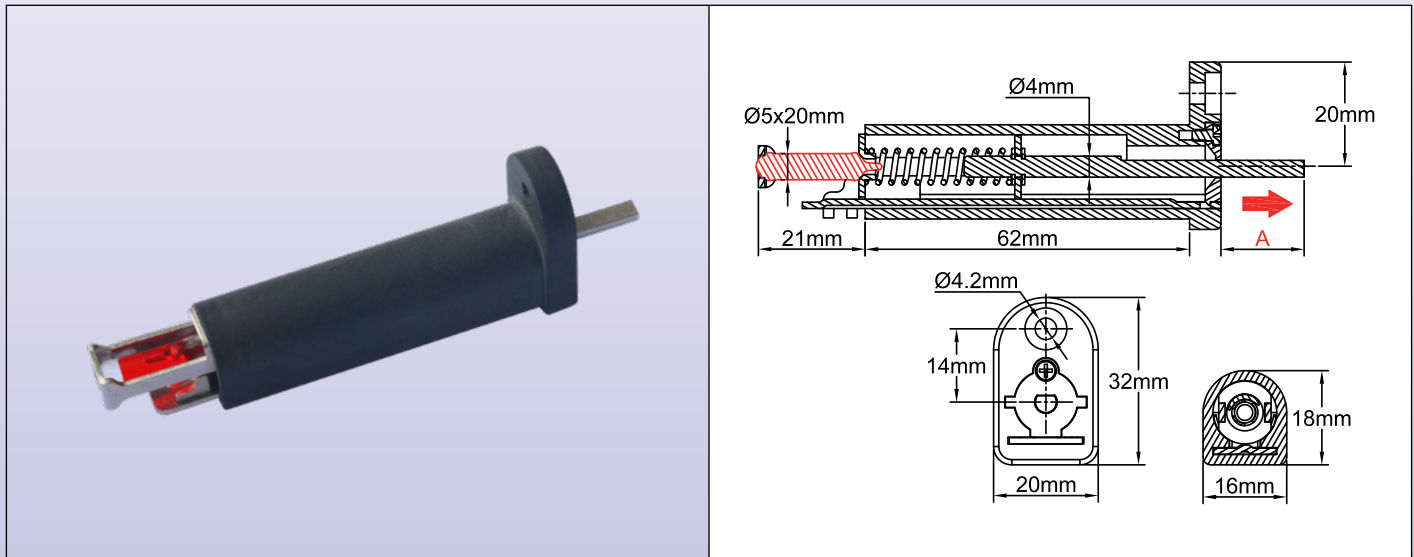


# Attuatori termici ad azione di trazione, per serrande tagliafuoco, azionati da lampada in vetro termico



Materiale	Forza di intervento	Dimensioni dei fori di montaggio (mm)	Lampada termica dimensioni	Tipi
<b>Acciaio inossidabile 304</b>	15 DaN			<b>51B</b>



Questi attuatori termici meccanici sono destinati alla chiusura delle serrande tagliafuoco utilizzate nei condotti di ventilazione. La loro **grande forza di azionamento sblocca la molla che aziona la serranda**. Non necessitando di alimentazione, questi dispositivi sono particolarmente semplici e affidabili. Sono obbligatori per tutte le serrande tagliafuoco conformi alla norma NF-S 61.937. **Poiché le lampade termiche non sono soggette al creeping, la loro sostituzione periodica non è necessaria.**

**Lunghezza rettilinea (A) dell'asta di comando prima del rilascio :** 5, 10 o 15 mm

**Corsa dell'asta di comando allo scatto:**  $\geq 20$  mm

**Forza di spinta dell'asta di comando:**  $\geq 15$  DaN (all'inizio della corsa)

**Comunicazione con l'ambiente esterno:** I meccanismi sono dotati di una parete a bassa dispersione, che separa l'aria del condotto di ventilazione da quella dell'ambiente esterno.

**Installazione:** Attraverso la parete del condotto di ventilazione, con viti M4 o viti autofilettanti di dimensioni simili. Vedere il disegno di taglio delle lamiere di cui sopra.

**Materiale del corpo:** PA66 rinforzato con fibra di vetro, resiste a temperature di 200 C.

**Materiale del meccanismo:** Acciaio inossidabile Aisi 304

**Conformità ROHS:** Questi meccanismi sono conformi alla normativa ROHS.

**Identificazione:** Modello e data di fabbricazione sono stampigliati su ogni meccanismo. Se dotato di lampada termica, ha un proprio colore identificativo (vedere le schede tecniche delle lampade termiche).

**Resistenza alla nebbia salina:** Secondo la norma ISO 9227-2012, sottoposti a una nebbia formata dal 20% in peso di cloruro di sodio in acqua distillata, a 35°C per 5 giorni (120h), i meccanismi mantengono la loro attitudine alla funzione.

## Riferimenti principali

Temperatura	Lunghezza A	Riferimento	Lunghezza A	Riferimento	Lunghezza A	Riferimento
Senza lampada termica	5mm	51B2006215PA0000	10mm	51B2006215PB0000	15mm	51B2006215PC0000
57°C (135°F)	5mm	51B20062152A0570	10mm	51B20062152B0570	15mm	51B20062152C0570
68°C (155°F)	5mm	51B20062152A0680	10mm	51B20062152B0680	15mm	51B20062152C0680
79°C (174°F)	5mm	51B20062152A0790	10mm	51B20062152B0790	15mm	51B20062152C0790
93°C (199°F)	5mm	51B20062152A0930	10mm	51B20062152B0930	15mm	51B20062152C0930
141°C (286°F)	5mm	51B20062152A1410	10mm	51B20062152B1410	15mm	51B20062152C1410