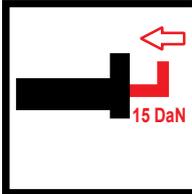
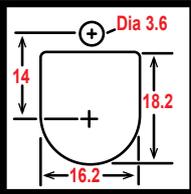
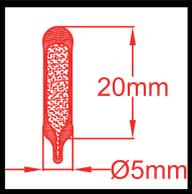
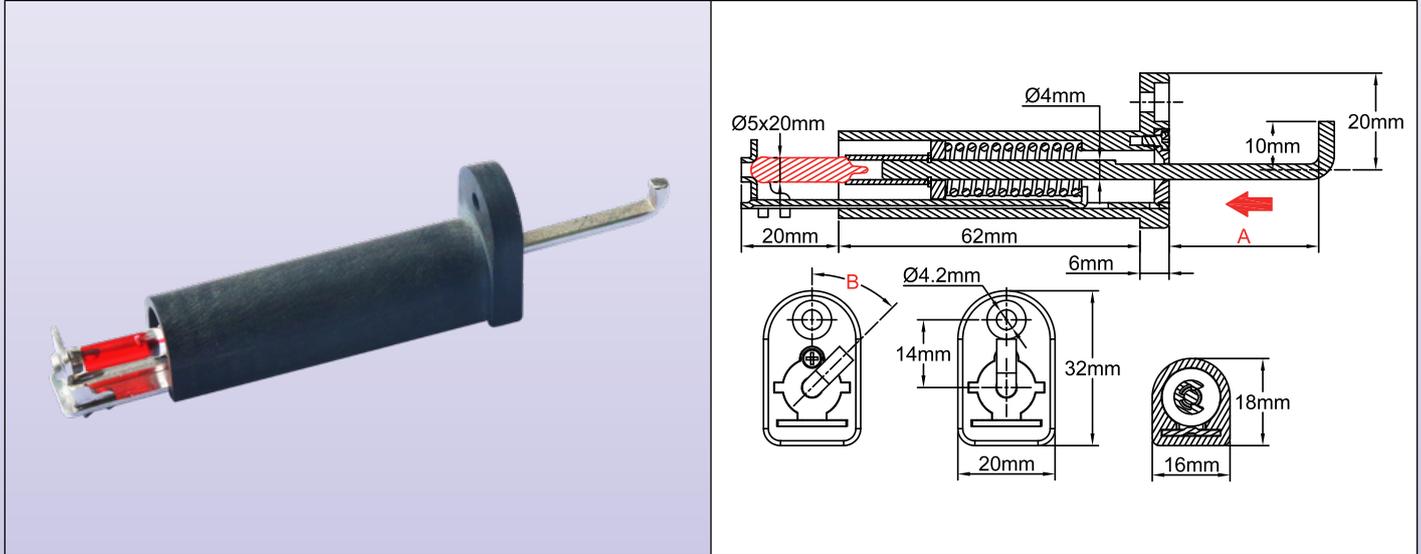


Attuatori termici ad azione di trazione, per serrande tagliafuoco, azionati da lampada termica



A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.

Materiale	Forza di intervento	Dimensioni dei fori di montaggio (mm)	Lampada termica dimensioni	Tipi
Acciaio inossidabile 304				51A



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: 30 mm o 25 mm

Corsa dell'asta di comando quando si attiva: ≥ 20 mm

Forza di trazione dell'asta di comando: ≥ 15 DaN (all'inizio della corsa).

Orientamento della flessione dell'asta di azionamento: Allineato all'asse della vite di fissaggio. Altri orientamenti possibili: ogni 15° angolari (si applica il MOQ)

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, resistenza alla temperatura 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
Senza lampada termica	25mm	51A2006215PE0000	30mm	51A2006215PF0000
57°C (135°F)	25mm	51A20062152E0570	30mm	51A20062152F0570
68°C (155°F)	25mm	51A20062152E0680	30mm	51A20062152F0680
79°C (174°F)	25mm	51A20062152E0790	30mm	51A20062152F0790
93°C (199°F)	25mm	51A20062152E0930	30mm	51A20062152F0930
141°C (286°F)	25mm	51A20062152E1410	30mm	51A20062152F1410