

FirePro®

TEHNIČKI PODACI

Termički aktuator FP-BTA



- Prema sljedećim normama: BSEN12259, UL199, LPCB 291a/02, termički aktuator se sastoji od:
 - (a) Termo osjetljive ampule u staklenom kućištu,
 - (b) Opužnog mehanizam za aktivaciju inicijalne kapsule,
 - (c) Sigurnosnog prstena i igle (kod transporta).
- **Temperature aktivacije:**
57, 68, 79, 93, 141, 182 °C
Temperaturna tolerancija, ± 3.5 %
Boje ampula: narančasta, crvena, žuta, zelena, plava, ljubičasta.
- Prilikom zagrijavanja tekućina unutar ampule se proširuje tj. poprima veći volumen. U trenutku postizanja predviđene temperature aktivacije, staklena ampula prsne, što omogućava aktivaciju inicijalne kapsule, odnosno uzrokuje aktivaciju generatora aerosola.
- Precizne kalibracije staklenih ampula prilikom proizvodnje omogućavaju postizanje vrlo točne temperature aktivacije.
- Staklena površina ampule omogućava optimalnu vodljivost topline iz okolnog zraka na tekućinu u ampuli.

PRIMJENA: elektroormari, računalni (server) prostori, generatorska postrojenja i kotlovnice, strojarnice u plovilima i td.

PODRUČJE	
°C	BOJA
57	NARANČASTA
68	CRVENA
79	ŽUTA
93	ZELENA
141	PLAVA
182	LJUBIČASTA

TOLERANCIJA +/- 3,5%