



μ-ETB aansluit module bluseenheid

HET μ-FEP SYSTEEM

Het μ-FEP brandmeld-/blussysteem in het bijzonder bedoeld en ontwikkeld voor de activering van een aerosol blusinstallatie in relatie tot het brandbeveiligingsconcept "branddetectie & bestrijding bij de bron".

- Compact
- Veelzijdig
- Blussen bij de bron
- Eenvoudige bediening
- Redundante blusactivering
- Eenvoudige programmering
- Doordachte systeem opbouw
- Volledige in- en uitgangsbewaking
- FCC, CE, ESD, EMC, BRL23003/2, IP66



WERKINGSPRINCIPE VAN DE μ-ETB

Het μ-FEP systeem heeft als extra optie een speciaal voor aerosol bluseenheden ontwikkeld aansluitveld genaamd μ-ETB en is verkrijgbaar in een 35 mm DIN-rail versie. Dit aansluitveld is uitgerust met ingebouwde beveiligingselektronica die ervoor zorgt dat alle ontstekers van de bluseenheden gegarandeerd worden geactiveerd. Samen met een eindelijk schakelaar en overspanningsbeveiliging verandert deze optie het μ-FEP-systeem in een compleet en betrouwbaar branddetectie-/blussysteem.

KENMERKEN VAN De μ-ETB ZIJN:

- eenvoudige montage met push connector aansluittechniek
- minimale ader kern diameter 0,5 mm²
- maximale ader kern diameter 1,5 mm²
- een voorziening die waarborgt dat de noodzakelijke activatiestroom gedurende 50 ms naar ALLE elektrische activatoren stroomt
- de μ-ETB is uitgerust met overspanningsbeveiliging, die het risico van ongewenste activering van een bluseenheid in de nabijheid van een blikseminslag vermindert
- een schakelaar om de elektrische activator te ontkoppelen van de blusleiding bedoeld voor het testen van de blusleiding zonder de bluseenheid te activeren
- een rode testled signaleert dat tijdens de installatietest daadwerkelijk een activeringsstroom wordt ontvangen
- de μ-ETB is uitgerust met beveiliging tegen omgekeerde polariteit, waarmee storingen door aansluitfouten worden vermeden
- de μ-ETB is uitgerust met een schakelaar die de eindelijk bewakingsdiode bij de laatste bluseenheid inschakelt
- montagemethode: DIN-rail 35 mm

