

μ-ETB AANSLUIT MODULE BLUSEENHEID



Het μ-FEP systeem

Het μ-FEP brandmeld-/blussysteem is ontwikkeld voor activering van een N2G blusgasinstallatie in relatie tot het concept branddetectie & blussing bij de bron.

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



Werkingsprincipe van de μ-ETB

Het μ-FEP systeem heeft als extra optie een speciaal voor elektrisch activeerbare N2G bluseenheden ontwikkeld aansluitveld de 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 eindlijnschakelaar en overspanningsbeveiliging verandert deze optie het μ-FEP systeem in een compleet en betrouwbaar branddetectie-/blussysteem.

Belangrijke kenmerken van een μ-ETB zijn:

- montage met push connector techniek
- 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 door 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 te verminderen
- een schakelaar bedoeld om de elektrische activator te ontkoppelen van de blusstuurleiding bedoeld voor het testen van de blusleiding zonder de bluseenheid te activeren
- een rode testled signaleert dat tijdens de installatietest daadwerkelijk een activatie puls 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 eindlijn bewakingsdiode bij de laatste bluseenheid inschakelt
- montage methode: DIN-rail 35 mm

