

FAAST LT Aspirations- detektor



EGENSKAPER

- Loggning upp till 2240 händelser
- Luftflödesavkänning med ultraljud
- PipelQ LT programvara ger intuitiv utformning av systemet
- Användarvänligt luftflödesdiagram för kontroll av ledningsnätets funktionalitet
- Elektronik skyddad från luftflöde och oavsiktliga skador under installation och underhåll
- Lätt utbytbar och återanvändbar filter
- Konstruerad för effektiv och snabb kabeldragning och installation, enkel åtkomst till ledningsområdet och inga specialverktyg behövs.
- Enkel åtkomst till delar som kräver rutinunderhåll: filter och detektorer.
- Ett- och två rörsversioner med oberoende rör inklusive fläkt, detektor och flödesövervakning
- IP65 kapsling

GENERELLT

FAAST LT Aspirerande rökdetektor är konstruerad med installatören och slutanvändaren i åtanke. Den passar ett brett utbud av C applikationer där underhåll är svårt, andra rökdetektorer olämpliga eller benägna att misslyckas på grund av tuffa miljöer eller områden där estetiska hänsyn måste tas. Den är också lämplig för mindre verksamhetskritiska applikationer där mycket tidigt varning - A eller B detekteringsklass krävs.

FAAST LT kombinerar beprövad aspirationsteknik för att leverera tillförlitlig rökdetektering och snabb installation och service. Detektorn inkluderar högkänslighets laserdetektion, ultraljuds flödessensorer och intern konstruktion för att skydda sårbara komponenter från miljö och skadegörelse. Enheten är snabb att installera och lätt att designa och konfigurera med mjukvaran PipelQ LT som ingår som standard.

FAAST LT slingbaserade enheter finns som ett- rörs och tvårörs versioner, som erbjuder flexibilitet för olika detektionsstrategier. En rad anpassningsbara inställningar är inriktade på att maximera enhetens prestanda och möta olika applikationsbehov. Att enheten är direkt ansluten på detektorslingan tillåter vanlig enhetsintegration och underhåll. Detektorn har larm- och felreläer med andra händelser som tillval. Dessa kan ställas in som låsande eller icke-låsande. För att tillgodose lokala installationsstandarder eller miljöer, kan flöde och generella fördröjningar av fellarm också ställas in.

SPECIFIKATIONER

• Dimensioner:

- ✓ Höjd: 40,3 cm inkl. In- och ut anslutningsrör
- ✓ Bredd: 35,6 cm
- ✓ Djup: 13,5 cm
- ✓ Vikt: 6,5 kg inkl. packningsmaterial
- ✓ Kabelintag: Knock out hål och kabelförskruvningar
- ✓ Max enkel rörlängd: 100m
- ✓ Max förgrenad rörlängd: 2 x 100m
- ✓ Max antal sughål: 18 hål
- ✓ Rördimension, utv.: 25 mm eller 27 mm
- ✓ Rördimension, inv.: 15 - 21 mm
- ✓ Känslighetsområde: 0,06 till 6 % /m fördunkling
- ✓ Reläer: 2 (1 Brand, 1 Fel) x per kanal
- ✓ Larmdonsutgångar: 1 per kanal
- ✓ Händelselogg: 2244 lagrade händelser
- ✓ USB: Standard USB kabel för typ B USB anslutning

• Elektriska data:

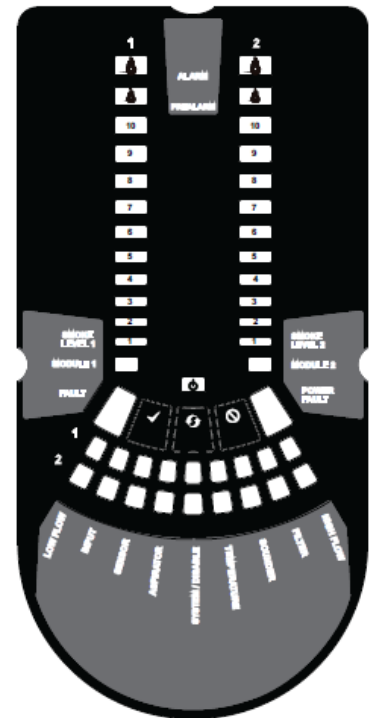
- ✓ Driftspänning: 18,5 till 31,5 VDC
- ✓ Normal drift: 200mA vid 24 VDC (exkl. Larmdon)
- ✓ Max drift: 500 mA vid 24 VDC (exkl. Larmdon)
- ✓ Reläer: 2.0A @ 30VDC, 05A @ 30VAC

• Miljöbegränsningar:

- ✓ Driftstemperatur: -10°C till +55°C
- ✓ Fuktighet: 10 till 93% ej kondenserande
- ✓ Kapslingsklass: IP65
- ✓ Max. Täckningsyta: 2000m²

• Artikelnummer:

- NFXI-ASD11
Aspirerande enhet FFAST LT, 1 rör 100 m, slingansluten
2 larmutgångar
- NFXI-ASD12
Aspirerande enhet FFAST LT, 1 rör 100 m, slingansluten
2 larmutgångar
- NFXI-ASD22
Aspirerande enhet FFAST LT, 2 rör 100 m, slingansluten
2x2 larmutgångar
- FL0111E
Aspirerande enhet FFAST LT, 1 rör 100 m, stand alone.
3 larmutgångar
- FL0122E
Aspirerande enhet FFAST LT, 2 rör 100 m, stand alone.
3 larmutgångar



FFAST LT användargränssnitt består av:

Larmnivåer: Brand, Förlarm

Partikelnivåer: 1 – 9

Felstatus

Flödesnivå

Test-, Återställning- och Frånkoppla- knappar.

