

MANUELL MELDER M/SELFVERIFY - BF-501/EX

Interaktive branndeteksjonssystem
Produktdatablad

Egenskaper

- Manuell melder for bruk i tøffe miljøer
- Værbestandig
- Korrosjonsbestandig GRP
- Beskyttelsesgrad IP66
- Kortslutnings-isolator i hver enhet
- Automatisk adressering
- Utprøvd teknologi
- Med SelfVerify-funksjon for redusert testing/vedlikehold og bedret pålitelighet
- Tilfredsstiller kravene til maritime klasseselskap

Beskrivelse / Anvendelse

BF-501/EX er en manuell melder beregnet for bruk i eksplosjonsfarlig område sone 0, 1 eller 2. Den må tilkobles en godkjent barriere. Melderen er beregnet for tilkobling til Autronicas interaktive branndeteksjonssystem og har innebygd SelfVerify-funksjon.

Denne funksjonen gir svært høy pålitelighet. Det er meget lite behov for manuell testing fordi alle enheter som har denne funksjonen testes automatisk en gang pr. døgn.

Høy IP-grad og mekanisk styrke i kapslingen gjør den egnet for montering utendørs i industri, maritimt og offshore-installasjoner.

Melderen må monteres iht. lokale forskrifter, som vanligvis betyr i rømningsveier, fellesrom og utganger.

Prinsipp

Knus glasset, trykk inn alarmbryteren.
Tilbakestill når nytt glass er montert.

SelfVerify: melderens evne til å gi alarm sjekkes regelmessig.

«Related Drawing»

Modifiseringer av innholdet er ikke tillat uten at Ex-ansvarlig er informert



Versjoner

- BF-501* Manuell melder med SelfVerify.
- BF-501/EX Manuell melder med SelfVerify, Ex ia-versjon for bruk i sone 0, 1 og 2.
- BF-501/N* Manuell melder med SelfVerify, Ex ic-versjon for bruk i sone 2.

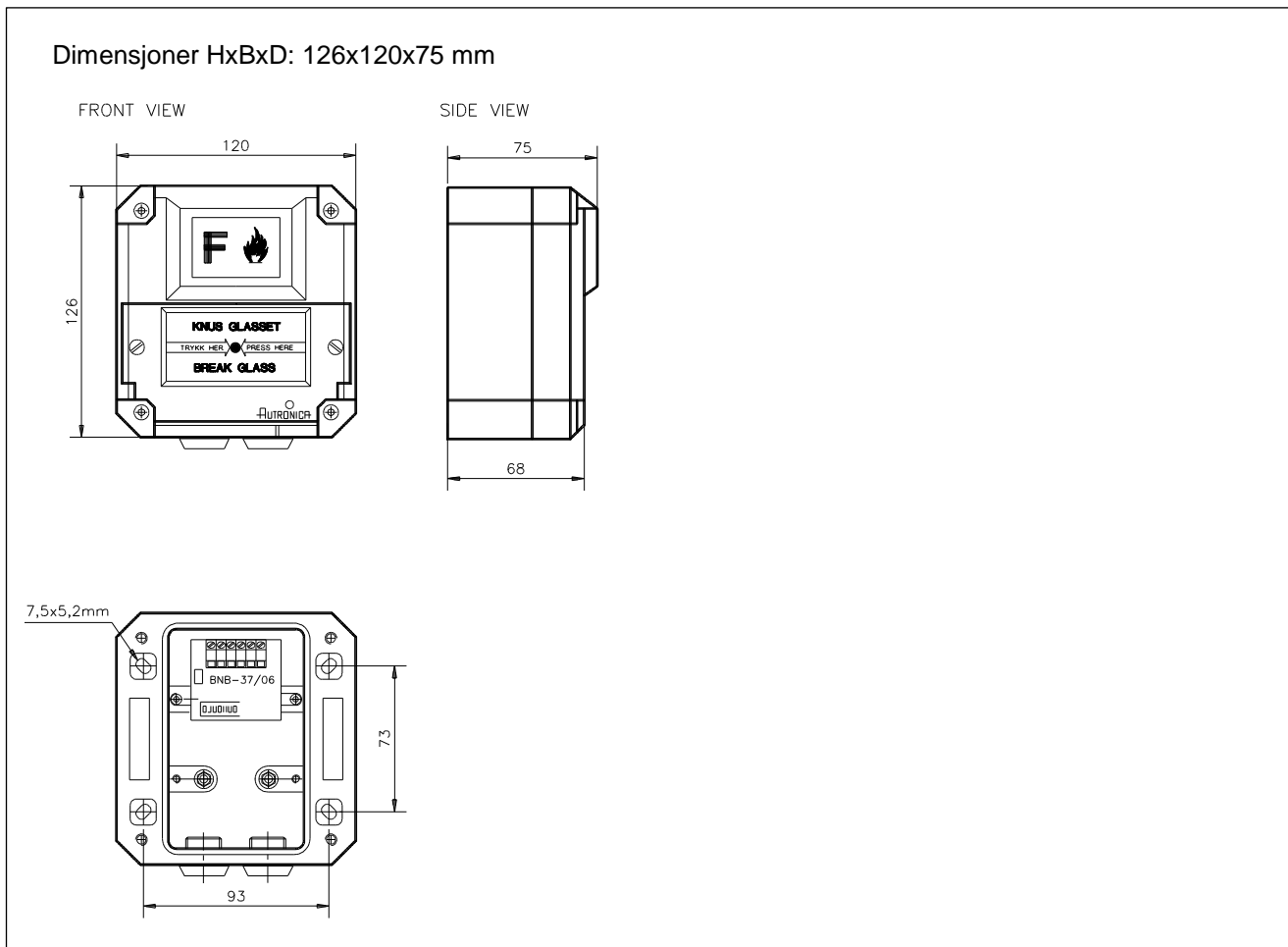
* Se separat datablad

Tekniske spesifikasjoner	
Vekt	1,2 kg
Materiale	Glass, forsterket polyester
Farge	Rød
Spenning	10 - 27 VDC
Strømforbruk, hvile	0,3 mA
Miljøkrav	EN 54
Beskyttelsesgrad	IP66*
Arbeidstemperatur (Ta)	-25 – +70 °C
Lagringstemperatur	-55 - +70 °C
Kabelinnføringer	2 x M20
Vedlikehold	Bytt knust glass
Service	Bytt hvis defekt
Sertifikater	Se Autronicas hjemmeside
Sertifiseringselskap	Nemko ID No. 0470 CSA
EX-sertifikater	NEMKO 03ATEX218X IECEX NEM 11.0009X
Direktiver, standarder og Ex-data	Se Doc-1003606 ("Schedule drawing": "Control Drawing/User Manual/Technical Specifications and Instructions") hvor denne informasjonen er oppført. En kobling til dette dokumentet finnes på produksiden for dette produktet på www.product.autronicafire.com .
Godkjenninger	www.autronicafire.no

*krever godkjente kabelnippler med minimum samme IP-grad.

Produkt navn	Artikkelnummer	Beskrivelse
BF-501/EX	116-BF-501/EX	Manuell melder leveres med 2 kabelnippler (type116-6571-011.1920)
Tilleggsutstyr		
	116-6571-011.1920	Kabelnippel ST M20X1,5 PG13,5 (1stk)

Dimensjonstegning (mm)



Tilkoblinger

