

Manuell melder med SelfVerify – BF-500/N

Interaktive branndeteksjonssystem
Produktdatablad

Samsvarserklæring og instruksjoner

Egenskaper

- Adresserbar
- Maks. 3 sekunder responstid
- Innebygget indikator (LED)
- Kan testes ved hjelp av en spesiell testnøkkel
- Med SelfVerify-funksjon for redusert testing/vedlikehold og bedret pålitelighet
- Kortslutningsskillebryter i hver melder
- Automatisk adressering
- Utprøvd teknologi
- Tilfredsstillende kravene til maritime klassifiseringsorganisasjoner

Bruksområde

BF-500/N er en manuell melder for bruk innendørs. Melderen er laget for bruk sammen med Autronicas interaktive branndeteksjonssystem, og har SelfVerify-funksjonen. Denne funksjonen gir høyeste grad av pålitelighet og det er behov for svært lite manuell testing fordi alle enheter som har denne funksjonen gjennomgår en selvtest en gang pr. døgn.

Melderen er beregnet for bruk i farlig område sone 2. Den må kobles til en sløfedriver godkjent for sone 2.

Melderen må installeres i henhold til lokale forskrifter som normalt betyr langs fluktruter, i trappeavsatser og ved utganger.

Prinsipp

Alarmbryteren aktiveres ved å knuse glasset. Tilbakestilles ved å montere nytt glass.

SelfVerify: melderens evne til å gi alarm sjekkes regelmessig.



Versjoner

- BF-300V2* Manuell melder med SelfVerify
- BF-300M* Manuell melder med SelfVerify, med koblingsboks i metall og innføringsnipler
- BF-300M/N* Manuell melder med SelfVerify. Ex ic-versjon for bruk i sone 2
- BF-500V2/EX* Manuell melder med SelfVerify. Ex ia-versjon for bruk i alle soner
- BF-500/N Manuell melder med SelfVerify. Ex ic-versjon for bruk i sone 2

* Se separat datablad.

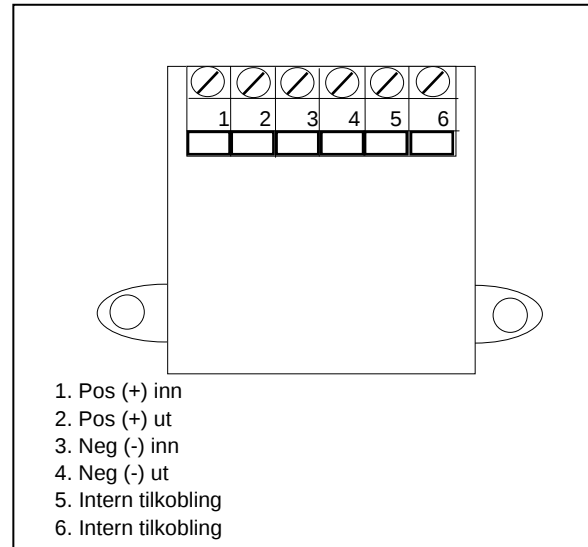
“Schedule Drawing”

Modifiseringer av innholdet er ikke tillatt uten at sertifiseringsorganet er informert



Tekniske spesifikasjoner	
Vekt	108 g
Materiale	Termoplast
Farge	Rød
Spennning	10 - 27 VDC
Strømforbruk	
Hvile:	0,3 mA
Alarm (LED):	6 mA
Miljøkrav	EN 54
Beskyttelsesgrad, indre kapsling	IP44D
Arbeidstemperatur	-30 - +50 °C
Fuktighet (ikke kondenserende)	Maks. 95% RH
Kabeltverrsnitt	Maksimum 2,5 mm ²
Vedlikehold	Bytt knust glass
Service	Bytt hvis defekt
Sertifikater	Se Autronicas hjemmesider
Sertifiseringselskap	Nemko-Oslo-Norge ID-nr. 0470
EX-sertifikat	NEMKO 03ATEX217X IECEX NEM 11.0017X
Direktiver og standarder	94/9/EC (ATEX) EN 60079-0:2009 EN 60079-11:2007 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-11:2006 2004/108/EC (EMC) Emisjon: EN 50081-1:1992 Immunitet: EN 50130-4:1995 EN: 61000-6-2:1999
Ex-parametre	Ex II 3G Ex ic IIB T4 Gc

Tilkoblinger



Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BF-500/N	Melder godkjent for bruk i sone 2

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: NO-7483 Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no
Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,
Bergen 55 17 61 80, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no

Dimensjoner

HxBxD = 87x87x60 mm

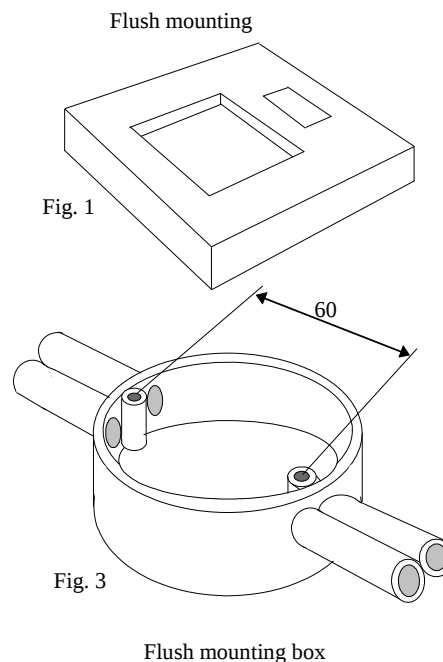
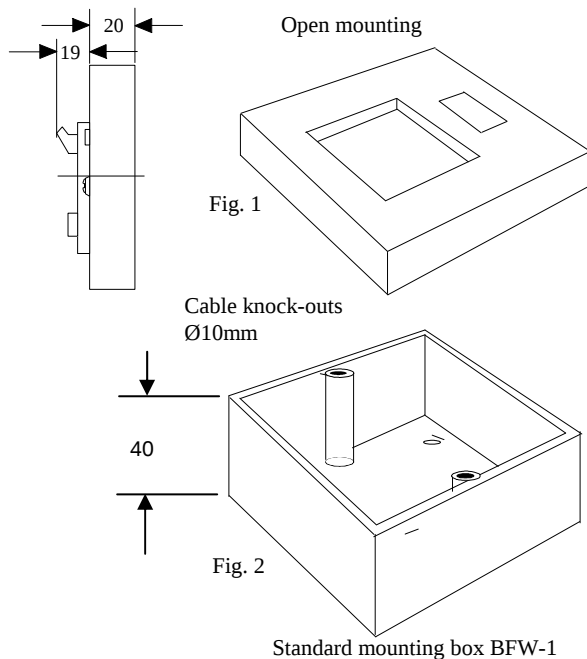
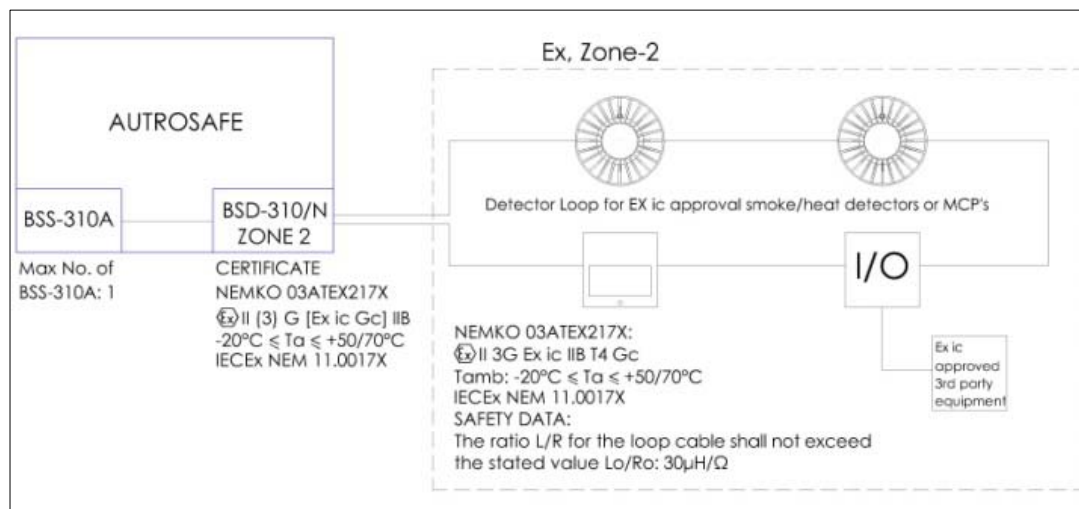


Fig. 1: Manuell melder

Fig. 2: Standard montasjeboks BFW-1

Fig. 3: Boks for innfelt montasje

Kontrolltegning



Managing director Mr. Frode Lund

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: NO-7483 Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no

Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,

Bergen 55 17 61 80, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no