

MANUELL MELDER M/SELFVERIFY BF-500V2/N

Interactive fire detection systems
Produktdatablad

Egenskaper

- Adresserbar
- Maksimalt 3 sekunder responstid
- Innebygd indikator
- Kan testes ved hjelp av en spesiell testtast
- Har SelfVerify-funksjon for mindre vedlikehold/testing og økt driftssikkerhet
- Kortslutningsisolator i hver enhet
- Automatisk adressering
- Dokumentert teknologi
- Konstruert for å oppfylle kravene til de største maritime klassifiseringsselskapene

Beskrivelse/bruk

BF-500V2/N er en manuell melder med SelfVerify-funksjon konstruert for å brukes med Autronics interaktive branndeteksjonssystemer. Med denne funksjonen sikres høyeste nivå av driftssikkerhet og laveste nivå av manuell testing, ettersom alle enheter som har denne funksjonen, automatisk selvtestes én gang i døgnet.

Melderer er konstruert for bruk i risikoområde sone 2. Den må kobles til en sløyfedriver som er godkjent for sone 2.

Melderer må installeres i overensstemmelse med lokale bestemmelser, noe som vanligvis betyr langs rømningsveier, trappeavsatser og utganger.

Prinsipp

- Betjenes ved å trykke inn det hvite plastdekselet som utløser en alarmbryter. Tilbakestilles ved hjelp av testnøkkel som også kan brukes til å teste alarmfunksjonen.
- Valgfritt: Knust glasselement. Tilbakestilles ved montering av nytt glasselement.

SelfVerify: Den manuelle melderens mulighet til å utløse alarmer kontrolleres regelmessig.

«Related Drawing»

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

Doc-1004740-4, 2026-01-19



Versjoner

- BF-300V2* Manuell melder med SelfVerify
- BF-300M* Manuell melder med SelfVerify, med monteringsboks i metall og kabelgjennomføringer.
- BF-500V2/EX* Manuell melder med SelfVerify. Ex ia-versjon for bruk i sone 0,1 og 2
- BF-500V2/N Manuell melder med SelfVerify. Ex ic-versjon kun for bruk i sone 2.

* Se eget datablad

Installasjon

Bakboksen er forsynt med tre utsparinger for M20 kabelgjennomføringer, to øverst og en nederst.

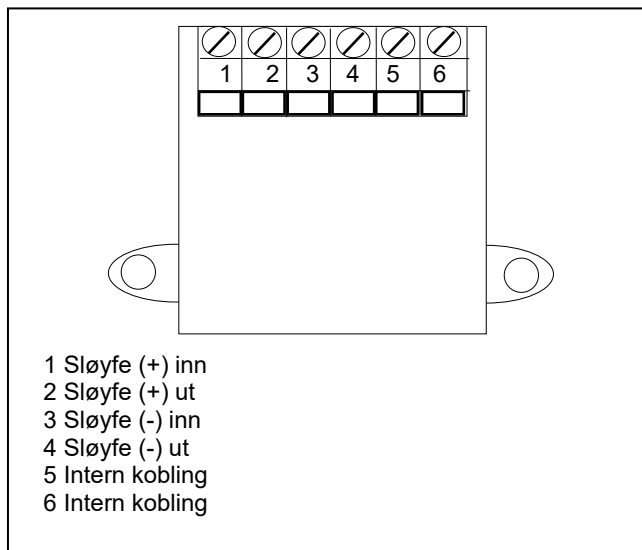
Den anbefalte monteringen av bakboksen på veggen er ved å bruke de medfølgende monteringsørene, dette vil sikre inntrengningsbeskyttelsen. Hvis det lages hull i bakboksen, må de tettes for å sikre at inntrengningsbeskyttelsen opprettholdes.



Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
BF-500V2/N	116-BF-500V2/N	Manuell melder sertifisert for bruk i sone 2.
	116-4860-011,0100	Deksel i polykarbonat (tilleggsutstyr)

Tekniske spesifikasjoner	
Vekt	185 g
Materiale	ABS
Farge	Rød
Spenning	10 –27 VDC
Strømforbruk	
Standby:	0,3 mA
Alarm (LED):	6 mA
EN54-sertifisering	EN 54-11:2001/A1:2005 EN 54-17:2005/AC:2007
Beskyttelsesgrad	IP 65
Driftstemperatur	-30 til +70 °C
Lagringstemperatur	-55 til +70 °C
Luftfuktighet (ikke-kondenserende)	Maksimalt 95 % RF
Service	Bytt hvis feil
Sertifikater	Se nettsted
Notified body	Nemko ID-nr. 0470
Type kontrollsertifikat	NEMKO 03ATEX217X IECEx NEM 11.0017X
Direktiver og standarder	Se Doc-1004552 ("Schedule drawing": "Control Drawing/User Manual/Technical Specifications and Instructions") hvor denne informasjonen er oppført. En kobling til dette dokumentet finnes på produktsiden for dette produktet på www.product.autronicafire.com .
Godkjenninger	www.autronicafire.no

Tilkoblinger



Dimensjonstegning

