

MANUELL MELDER M/SELFVERIFY BF-500V2/N

Interactive fire detection systems
Produktdatablad

Tekniske spesifikasjoner og instruksjoner

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 branndetektorsystemer. 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

Betjening ved knusing av glass, som utløser en alarmbryter. Tilbakestill ved å erstatte glasselement. Kan testes ved hjelp av en spesiell testtast

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

Kontrollert tegning

Ingen endringer er tillatt uten henvisning til meldt organ.



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.

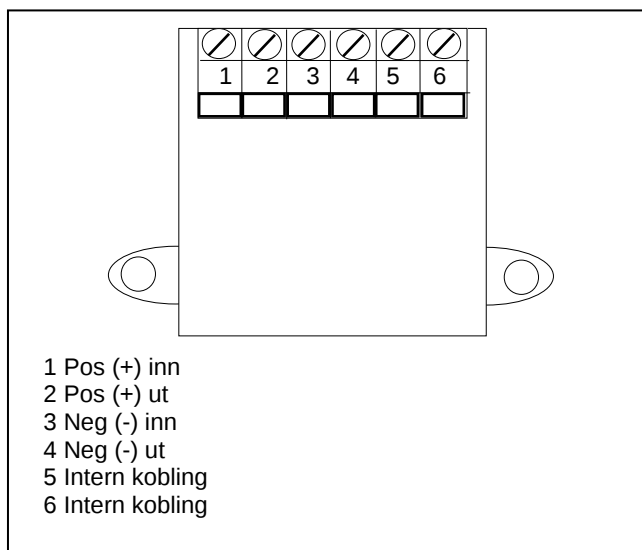
* Se eget dataark

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)

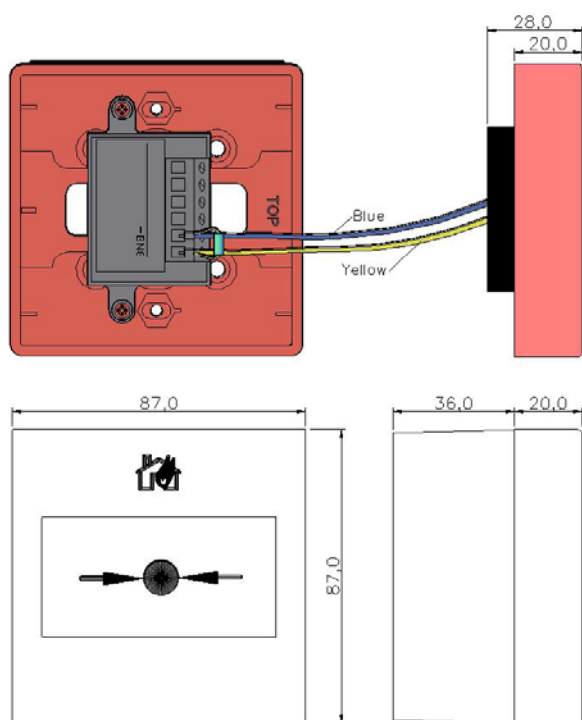
Tekniske spesifikasjoner	
Vekt	185 g
Materiale	ABS
Farge	Rød
Spenning	10 –27 VDC
Strømforbruk	
Standby:	0,3 mA
Alarm (LED):	6 mA
Miljøkrav	EN 54
Kapslingsgrad, indre kapsling	IP 22D* IP 24D* med løfteklaff
Driftstemperatur	-30 til +50 °C
Lagringstemperatur	-55 til +70 °C
Luftfuktighet (ikke-kondenserende)	Maksimalt 95 % RF
Vedlikehold	Bytt knust glass
Service	Bytt hvis feil
Sertifikater	Se nettsted
Meldt organ	Nemko ID-nr. 0470
Type kontrollsertifikat	NEMKO 03ATEX217X IECEX NEM 11.0017X
Direktiver og standarder	EN 60079-0:2012 EN 60079-11:2012 IEC 60079-0:2011 IEC 60079-11:2011 2014/30/EU (EMC) Immunitet: EN 50130-4:2011 Utslipp: EN 61000-6-3:2001
Ex-parametere	 II 3G Ex ic IIB T4 Gc Advarsel: Ikke gni

* Godkjente kabelgjennomføringer og/eller plugger av minst samme IP-nivå kreves

Tilkoblinger



Dimensjonstegning



Kontrolltegning

