

Manuell melder med SelfVerify - BF-503/N

Interaktive branneteksjonssystem
Produktdatablad

Samsvarserklæring og instruksjoner

Egenskaper

- Manuell melder for bruk i eksplosjonsfarlige miljø
- Værbestandig
- Korrosjonsbestandig GRP
- Beskyttelsesgrad IP66 og IP67
- Kortslutnings-isolator i hver enhet
- Automatisk adressering
- Utpøvd teknologi
- Med SelfVerify-funksjon for redusert testing/vedlikehold og bedret pålitelighet
- Tilfredsstiller kravene til maritime klasseselskap

Bruksområder

BF-503/N er beregnet for tilkobling til Autronicas interaktive branneteksjonssystem og har innebygd SelfVerify-funksjon. Denne funksjonen sikrer høyeste grad av pålitelighet og reduserer behovet for manuell testing, fordi alle enheter som har denne funksjonen sjekkes automatisk en gang pr. døgn.

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

Melderer er beregnet for bruk i farlig område sone 2. Den må koples til en sløyfedriver godkjent for sone 2.

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

Prinsipp

Løft av beskyttelseslokket og trykk på alarmknappen.

Tilbakestill ved hjelp av tilbakestillingsknappen.

SelfVerify: melderens evne til å gi alarmer sjekkes regelmessig.

“Schedule Drawing”

Modifiseringer av innholdet er ikke tillatt uten at sertifiseringsorganet er informert



Versjoner

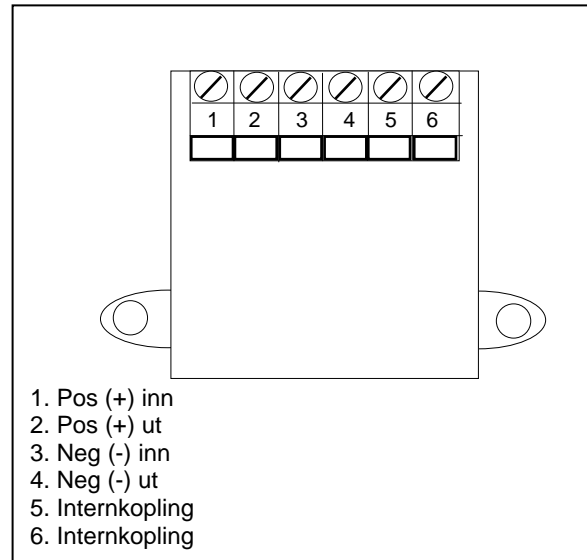
- BF-503/EX/0100* Manuell melder med SelfVerify. Ex ia-versjon for bruk i alle soner.
- BF-503/EX/0200* CO₂ utløserstasjon med SelfVerify. Ex ia-versjon for bruk i alle soner.
- BF-503/EX/0300* Utløserstasjon med SelfVerify. Ex ia-versjon for bruk i alle soner.
- BF-503/EX/0400* Utløserstasjon med SelfVerify. Ex ia-versjon for bruk i alle soner.
- BF-503/EX/0500* Utløserstasjon med SelfVerify. Ex ia-versjon for bruk i alle soner.
- BF-503/N/0100 Manuell melder med SelfVerify. Exic-versjon for bruk i sone 2.
- BF-503/N/0200 CO₂ utløserstasjon med SelfVerify. Ex ic-versjon for bruk i sone 2.
- BF-503/N/0300 Utløserstasjon med SelfVerify. Ex ic-versjon for bruk i sone 2.
- BF-503/N/0400 Utløserstasjon med SelfVerify. Ex ic-versjon for bruk i sone 2.
- BF-503/N/0500 Utløserstasjon med SelfVerify. Ex ic-versjon for bruk i sone 2.

*Se eget datablad



Tekniske spesifikasjoner	
Vekt	1,2 kg
Materiale	Fiberarmert polyester
Farge	Se beskrivelse nedenfor
Spenning	10 - 27 VDC
Strømforbruk hvile:	0,3 mA
Miljøkrav	EN 54
Beskyttelsesgrad	IP66 og IP67
Arbeidstemperatur	-20 - +70 °C
Lagringstemperatur	-55 - +70 °C
Kabelinnføringer	2 x M20
Vedlikehold	Krever ikke vedlikehold
Service	Bytt hvis defekt
Godkjenninger	Se Autronicas hjemmeside
Sertifiseringselskap	Nemko-Oslo-Norge ID No. 0470
EX-sertifikater	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	II 3G Ex ic IIB T4 Gc

Tilkoblinger



Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BF-503/N/0100	Manuell melder, rød
116-BF-503/N/0200	CO ₂ utløserstasjon, gul
116-KIT-BF-503/N/0300	Utløserstasjon, gul*
116-KIT-BF-503/N/0400	Utløserstasjon, grønn*
116-KIT-BF-503/N/0500	Utløserstasjon, blå*

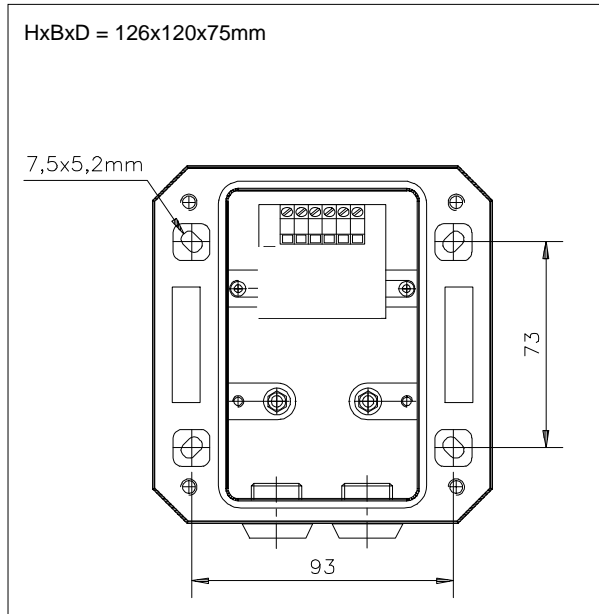
* Funksjonsmerking i henhold til E-2327

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

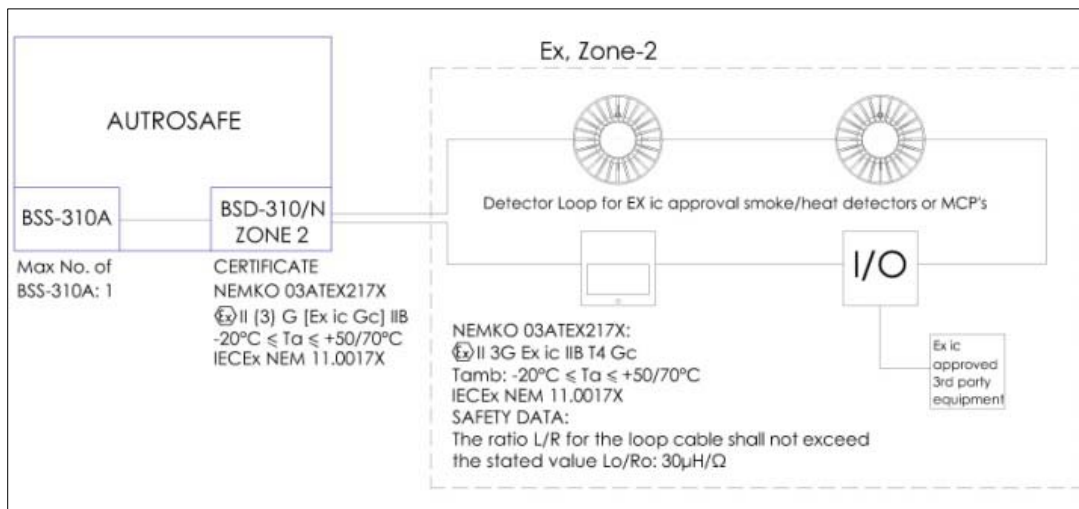
Hovedkontor: NO-7483 Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no
 Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,
 Bergen 55 17 61 80, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06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

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

Dimensjoner



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