

MANUELL MELDER MED SELFVERIFY - BF-503/EX

Interaktive branndeteksjonssystem
Produktdatablad

Egenskaper

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

Bruksområder

BF-503/EX er en manuell melder beregnet for bruk i eksplosjonsfarlig område sone 0, 1 eller 2. Den må tilkoples en godkjent barriere. Melderen er beregnet for tilkobling til Autronicas interaktive branndeteksjonssystem og har innebygd SelfVerifyfunksjon. 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.

Manuelligmelderen 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.

«Related Drawing»
Modifikasjoner av innholdet er ikke tillat uten at Ex-ansvarlig er informert



Versjoner

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

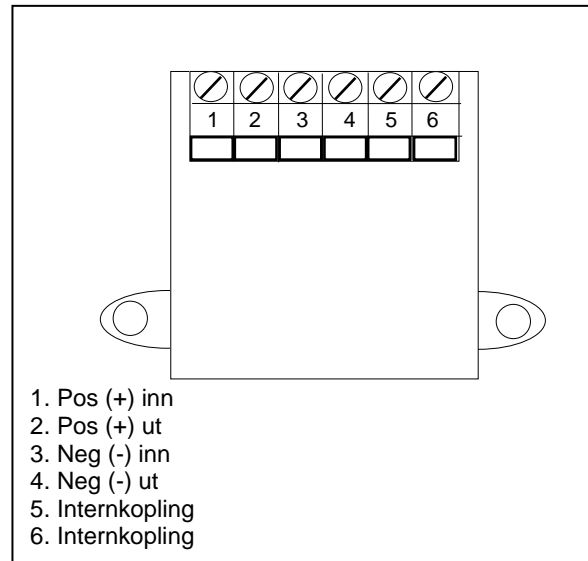
*Se eget datablad

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
Sertifiseringselskap	Nemko-Oslo-Norge ID No. 0470
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 produktsiden for dette produktet på www.product.autronicafire.com .
Godkjenninger	www.autronicafire.no

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

* Funksjonsmerking i henhold til E-2327

Tilkoblinger



Dimensjoner

