



Anvendelse:

Adresse-/tilpasningsenhet som gjør det mulig å koble konvensjonelle varmedetektorer og manuelle meldere til et analogt, adresserbart brannalarmsystem.

Prinsipp:

Alle detektorer kobles til en overvåket bisløyfe og får den samme adressen som kodes på adresse-/tilpasningsenheten.

Versjoner:

- | | |
|-----------|--|
| BN-35 | Standardutgave |
| BN-35/N | Utgave som blir filtrert i DYFI funksjonen |
| BN-35/EXN | EEXn-utgave av standard for bruk i sone 2 |
| BN-35/Ex | EExib-utgave for bruk i sone 1 eller sone 2* |

* Se eget datablad

Application:

Address/interface unit for connection of conventional heat detectors and manual call-points to an analogue addressable fire alarm system.

Principle:

All detectors are connected to a monitored sub-loop and will attain the same address as coded on the address/interface unit.

Versions:

- | | |
|-----------|--|
| BN-35 | Standard version |
| BN-35/N | This version is filtered in the DYFI process |
| BN-35/EXN | EEXn variant of standard version for use in zone 2 |
| BN-35/Ex | EExib-version for use in zone 1 or zone 2* |

* See separate data sheet

Tekniske data/Technical data: BN-35



Dimensjoner/Dimensions : 88 x 88 x 53 mm
(H x B x D / H x W x D)

Vekt inkl. 4 membran-nipler/
Weight, incl. 4 membr.inlets : 175g

Materiale / Materials : Thermoplast

Farve / Colour : Lys grå / Light grey
RAL 7035

Spenning / Voltage : 14V DC \pm 2V

Strømforbruk /
Current consumption

a) hvilestrøm / stand-by : 0,1 mA
b) signalstrøm / signal
Normal / normal : 35 mA
(25mA for BN-35/N)
Alarm / alarm : >45 mA
(35mA for BN-35/N)

Miljø / environment : EN-54 part 5

Beskyttelsesgrad /
Degree of protection
membr.nipler / membr.inlets : IP 54
PG-nipler / PG-inlets PG-13,5: IP 67

Arbeidstemperatur /
Workingtemperature : -20°C to +70°C

Fuktighet (Ikke kond.) /
Humidity (non-condensing) : Max. 90% R.H.

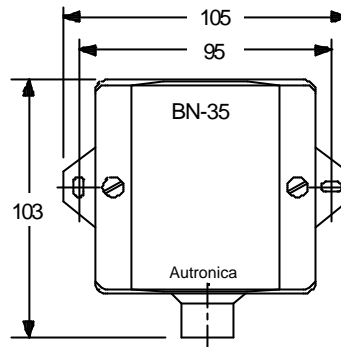
Vedlikehold /
Maintenance : Normalt ikke / None

Service/Service : Utskifting ved feil/
Replace if faulty

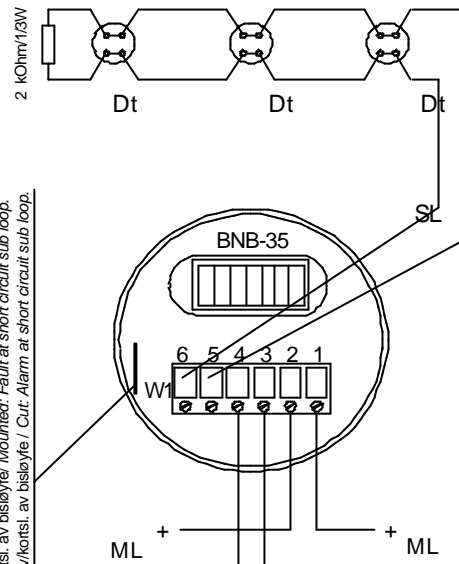
Godkjenning / Approvals:

Certificate for BN-35/EXN: 03ATEX221X

Dimensjoner og tilkobling /
Dimensions and connection:



Maks. 10 detektorer pr. sløyfe/ Max. 10 detectors per sub-loop.



Feil: Feil v/ kortsl. av bisløyfe/ Mounted: Fault at short circuit sub loop.
Brudd: Alarm v/ konst. av bisløyfe / Cut: Alarm at short circuit sub loop.

ML Detektor sløyfe / Main loop
SL Bi-sløyfe / Sub loop
Dt Konvensjonell detektor / Conventional detector

Montering: 2 skruer. Se tegning.
Tilkobling via membran- eller PG-nipler, avhengig av tetthetskrav.

Mounting: 2 screws. See drawing.
Connections via membrane or PG-inlets.

Med forbehold om endringer uten forutgående varsel / Subject to changes without notice.

Autronica Fire and Security AS

Fire and Security, Trondheim, Norway. Phone: + 47 73 58 25 00, fax: + 47 73 58 25 01.

Oil & Gas, Stavanger, Norway. Phone: + 47 51 84 09 00, fax: + 47 51 84 09 99.

Autronica Industrial Ltd., Watford, United Kingdom. Phone: 1923 23 37 68, fax: 1923 22 55 77.

Visit Autronica Fire and Security's Web site: www.autronicafire.com