

Anvendelse:

Adresse-/ tilpasningsenhet som gjør det mulig å koble konvensjonelle røk- og flammedetektorer basert på strømkningsprinsipp til et analogt, adresserbar brannalarmsystem.

Prinsipp:

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

Versjoner:

BN-33A/24 Standardutgave for 24V bisløyfe
BN-33A/18 Standardutgave for 18V bisløyfe
BN-33A/14 Standardutgave for 14V bisløyfe

Application:

Address/interface unit for connection of conventional smoke and flame detectors based on the current-increase principle to an analogue, addressable fire-alarm system.

Principle:

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

Versions:

BN-33A/24 Standard version for 24V sub-loop
BN-33A/18 Standard version for 18V sub-loop
BN-33A/14 Standard version for 14V sub-loop

Dimensjoner/ *Dimensions* : 157 x 122 x 70 mm
(H x B x D / *H x W x D*)

Vekt / *Weight* : 1100 g

Materiale / *Materials* : Silumin

Strømforbruk hovedsløyfe /
Current consumption main loop

a) hvilestrøm / *stand-by* : 0,1 mA
b) signalstrøm / *signal* : 35 mA (normal)
: >45 mA (alarm)

Arbeidsspenning /
Working voltage : 22 - 28 V DC

Strømforbruk /
Current consumption

Normal / *normal* : 15 mA
Alarm / *alarm* : Max. 75 mA

Spenning bisløyfe /
Voltage sub-loop : BN-33A/24: 24V DC
: BN-33A/18: 18V DC
: BN-33A/14: 14V DC

Melderlast bisløyfe/
Detector load sub-loop : Max. 6 mA
Alarmstrøm bisløyfe /
Alarm current sub-loop : Min. 25 mA
Belastning T-uttak /
Load T-output : Max. 75 mA

Miljø / *Environment* : IEC 144

Beskyttelsesgrad /
Degree of protection : IP 55

Arbeidstemperatur /
Working temperature : -30°C to + 70°C

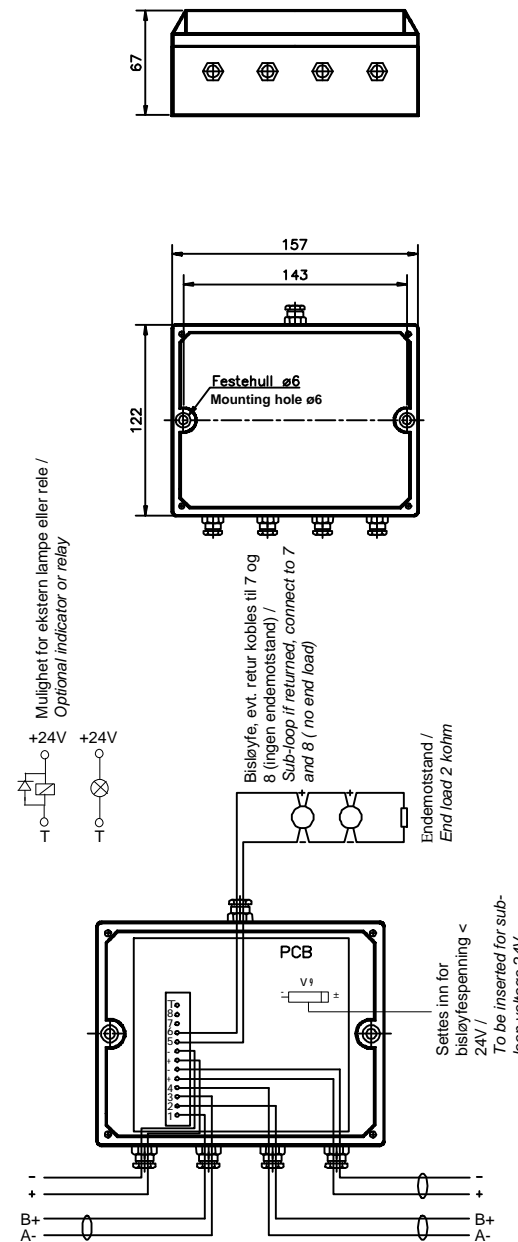
Fuktighet (Ikke kond.) /
Humidity (non-condensing) : Max. 90% R.H.

Kabelinnføring / *Cable inlets*: 5 x PG-16

Vedlikehold /
Maintenance : Ingen / *None*

Service / *Service* : Utskifting ved feil/
Replace if faulty

Dimensjoner og tilkobling /
Dimensions and connection:



Tilkobling / *Connections:*

BS-sløyfe (1 + 2, 3 - 4) 24V DC (++,--)
Bisløyfe 5 (-) og 6 (+). Bisløyfe retur 7 og 8.
Styreutgang, T.
BS-loop (1 + 2, 3 - 4) 24V DC (++,--)
Sub-loop 5 (-) and 6 (+). Sub-loop return 7 and 8.
Control output, T.

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

Maritime Sales, Spikkestad, Norway. Phone: + 47 31 29 55 00, fax: + 47 31 29 55 01

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