

OVERVÅKNINGSENHET - BN-201

Interaktive branndeteksjonssystem Product Datasheet

Egenskaper

- Interaktiv
- Konfigurerbar inngang
- Tilpasningsenhet for feilovervåkning av eksterne enheter i systemet
- Overvåket inngang
- Kan gi en spesifikk feilmelding ved aktivering
- Kortslutningsskillebryter i hver enhet.
- Automatisk adressering
- Utprøvd teknologi
- Tilfredsstiller kravene til maritime klassifiseringsselskap
- Opptil fire forskjellige konfigurasjoner for hver inngangskontakt

Bruksområder

BN-201 enheten kobles til detektorløyfen, og brukes for overvåkning av feil eller andre signalkontakter på eksternt utstyr. Et typisk bruksområde er overvåkning av kraftforsyningsfeil til en brannpumpe.

En aktivering av den overvåkede kontakten vil føre til feilmelding på panelet, og en kundespesifisert tekst vil dukke opp i displayet.

Bruksområder omfatter overvåkning av:

- Brannpumper
- Røykspjeld
- Vannstandskontakter
- Vifter o.l.

Prinsipp

Fire forskjellige nivåer kan konfigureres for å overvåke ulike oppsett av feilkontakten(e).

- Nivå 1: Åpen kontakt med 'aktiverings' motstand, overvåket feil ved åpen krets og kortslutning
- Nivå 2: Lukket kontakt med 'aktiverings' motstand, overvåket feil ved åpen krets og kortslutning
- Nivå 3: Lukket kontakt uten 'aktiverings' motstand, overvåket feil ved kortslutning
- Nivå 4: Åpen kontakt uten 'aktiverings' motstand, overvåket feil ved åpen krets

Hvert nivå kan settes til låst eller ikke-låst tilstand.



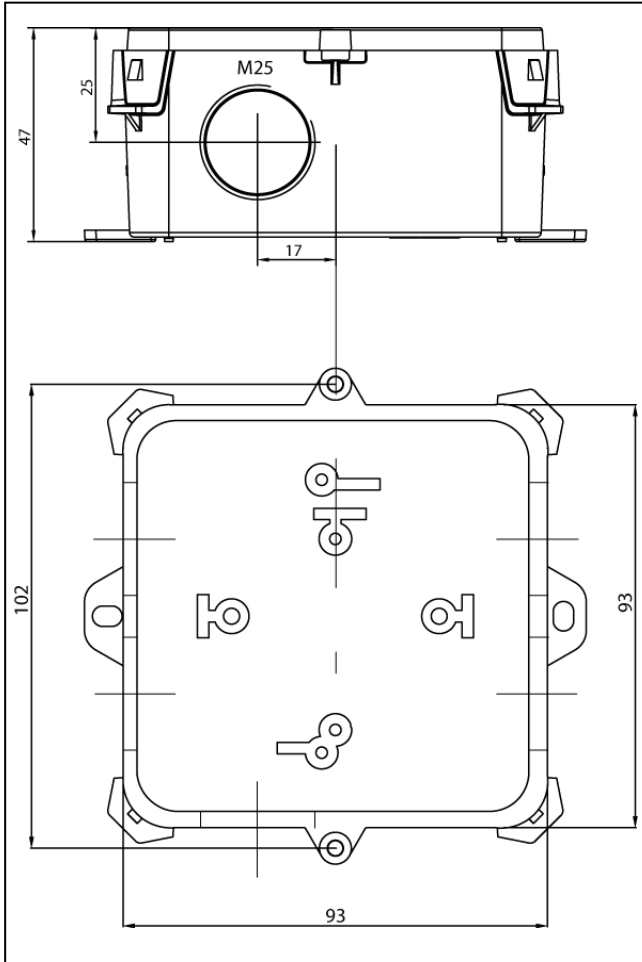
Tekniske spesifikasjoner

Vekt	175 g
Materiale	Termoplast
Farge	Lys grå
Inngang - funksjon	Konfigurerbar
Maks. kapasitans på måleinngang	30 nF
Spenning	10 - 27 VDC
Strømførbuk: Hvile:	0,3mA
Miljøkrav	EN 54-5/EN 54-7
Beskyttelsesgrad Membraninnføring for kabel PG-nipler (PG-13,5)	IP54 IP67
Arbeidstemperatur	- 20 - + 70°C
Fuktighet (ikke kondenserende)	Maks. 95% RH
Vedlikehold	Krever ikke vedlikehold
Service	Bytt hvis defekt
Godkjenninger	Se Autronicas hjemmesider

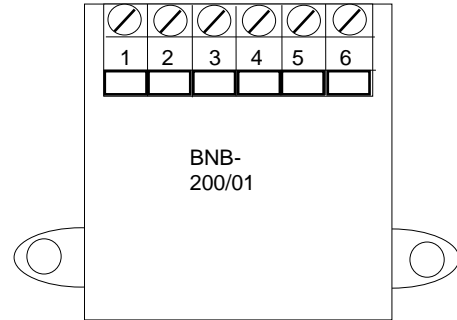
Overvåkningsenhet - BN-201

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BN-201	Overvåkningsenhet

Dimensjoner (mm)



Tilkoblinger



1. Pos (+) inn
2. Pos (+) ut
3. Neg (-) inn
4. Neg (-) ut
5. (-) Inngang
6. (+) inngang

