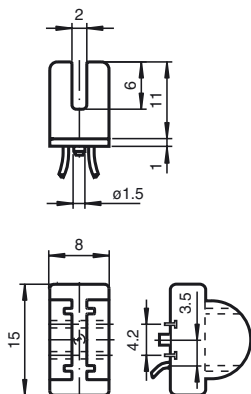
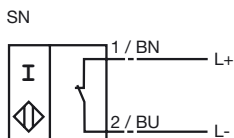


2 mm skårans bredd



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Allmänna data</b>                  |  |
| Utgångs funktion                      | NAMUR öppnare                                  |
| Slitsvidd                             | 2 mm   |
| Neddopningsdjup (sidledes)            | 5 ... 7 typ. 6 mm                              |
| Installation                          |  |
| Utgångs typ                           | Säkerhetsfunktion                              |
| <b>Specifikationer</b>                |  |
| Märkspänning $U_o$                    | 8 V  |
| Arbetsspänning $U_B$                  | 5 ... 25 V                                     |
| Kopplingsfrekvens $f$                 | 0 ... 5000 Hz                                  |
| Strömuttagning                        |  |
| Mätplatta ej registrerad              | $\geq 3$ mA                                    |
| Mätplatta registrerad                 | $\leq 1$ mA                                    |
| <b>Normkonformitet</b>                |  |
| EMV enligt                            | IEC / EN 60947-5-2:2004                        |
| Normer                                | DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)<br>VDE 660 detalj 209 |
| <b>Omgivningsförhållande</b>          |  |
| Omgivningstemperatur                  | -40 ... 100 °C (233 ... 373 K)                 |
| <b>Mekaniska data</b>                 |  |
| Anslutnings typ                       | 125 mm, flexibel ledare LIFYW                  |
| Ledartvärsnitt                        | 0,06 mm <sup>2</sup>                           |
| Kapslingsmaterial                     | PBT  |
| Skyddsklass                           | IP67   |
| Hänvisningar                          | vändbart anslag                                |
| <b>Allmän information</b>             |  |
| Användning i explosionsfarligt område | se bruksanvisning                              |
| Kategori                              | 2G   |

## Anslutning:



2007-07-10 16:54 - 2007-07-10 - 106720\_SWE.xml

**ATEX 2G**

Bruksanvisning D

**Apparatkategori 2G**

Direktiv

Normkonformitet

CE-märkning

Ex-märkning

EG-prototyptestintyg

Tilldelad typ

Effektiv inre kapacitet  $C_i$ Effektiv inre induktivitet  $C_i$ 

Allmänt

Högsta tillåtna omgivningstemperatur

Installation, idrifttagning

Underhåll

**Speciella förutsättningar**

Skydd mot mekaniska skador


**Elektriska apparater för explosionsfarliga områden**för användning i explosionsfarliga områden med gas, ånga eller dimma  
94/9/EG

EN 50014:1997, EN 50020:1994

Antändningsskyddsklass Egensäkerhet

Begränsning genom nedan angivna villkor

CE 0102

 II 2G EEx ia IIC T6

PTB 00 ATEX 2049 X

SJ2-SN...

≤ 30 nF ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

≤ 100 μH ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

Apparaten skall användas i enlighet med vad som anges i databladet och i denna bruksanvisning. EG-typgodkännandet skall beaktas. Dessa speciella villkor skall beaktas.

Temperaturintervallen, beroende på temperaturklassen framgår av EG-typgodkännandet.

De lagar, direktiv och normer, som gäller för den planerade användningen skall beaktas. Egensäkerheten är endast säkerställd i vid ett motsvarande tillhörigt driftshjälpmedel och i enlighet med ett intyg om egenskäkerhet.

Inga ändringar får göras på apparater, som används i explosionfarliga områden. Dessa apparater får inte repareras.

Vid användning i temperaturintervallet under -20°C skall sensorn skyddas mot slag genom att montera in den i ytterligare ett hus.