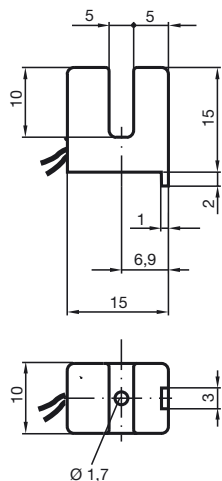


Komfortserie

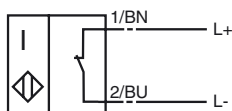


CE 0102

<b>Allmänna data</b>	
Utgångs funktion	NAMUR öppnare
Slitsvidd	5 mm
Neddopningsdjup (sidledes)	4 ... 6 typ.
Installation	
<b>Specifikationer</b>	
Märkspänning $U_o$	8 V
Arbetspänning $U_B$	5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens $f$	0 ... 2000 Hz
Hysteres $H$	0,05 ... 0,65 mm
Strömupptagning	
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)
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
<b>Mekaniska data</b>	
Anslutnings typ	165 mm, ledning LIY
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
Kategori	2G

### Anslutning:

N / NO



2003-12-18 13:07 - 2006-02-07 - 106609\_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****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 99 ATEX 2219 X

SJ5-...-N...

≤ 50 nF ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

≤ 250 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.