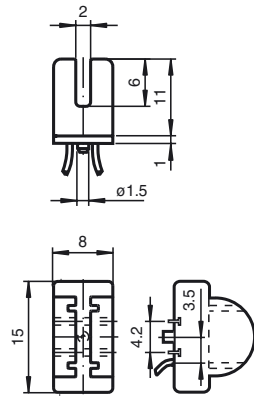


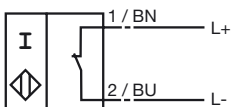
2 mm skårans bredd



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

Anslutning:

SN



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 områdenför användning i explosionsfarliga områden med gas, ånga eller dimma
94/9/EG

EN 50014:1997, EN 50020:1994

Användningsskyddsklass Egensäkerhet

IC Gränsning genom nedan angivna villkor

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 μ H ; 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.