

CE  
0102

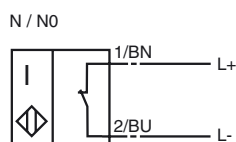
### Orderbenämning

SJ5-K-N-6M

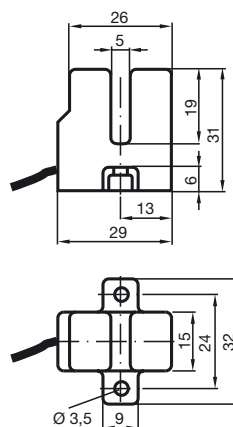
### Kännetecken

- Komfortserie
- 5 mm skårans bredd

### Anslutning



### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Utgångs funktion           | NAMUR öppnare |
| Slitsvidd                  | 5 mm          |
| Neddopningsdjup (sidledes) | 8 ... 10 typ. |
| Installation               |               |
| Utgångs typ                | NAMUR         |

#### Specifikationer

|                          |       |               |
|--------------------------|-------|---------------|
| Märkspänning             | $U_o$ | 8 V           |
| Kopplingsfrekvens        | $f$   | 0 ... 2000 Hz |
| Strömupptagning          |       |               |
| Mätplatta ej registrerad |       | $\geq 3$ mA   |
| Mätplatta registrerad    |       | $\leq 1$ mA   |

#### Normkonformitet

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| EMV enligt | IEC / EN 60947-5-2:2004  |
| Normer     | DIN EN 60947-5-6 (NAMUR) |

#### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 100 °C (248 ... 373 K) |
|----------------------|--------------------------------|

#### Mekaniska data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | 6 m, PVC-kabel       |
| Ledartvårsnitt    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP67                 |

#### Allmän information

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Användning i explosionsfarligt område | se bruksanvisning |
| Kategori                              | 2G                |

**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/EGEN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007  
Antändningsskyddsklass Egensäkerhet  
Begränsning genom nedan angivna villkor  
CE 0102 II 2G Ex ia IIC T6

PTB 99 ATEX 2219 X

SJ5-K...

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

≤ 550 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 explosionsfarliga områden. Dessa apparater får inte repareras.