

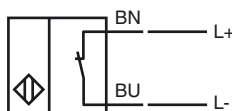
Orderbenämning

SC3,5-N0-Y98395

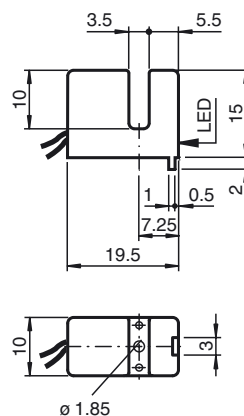
Kännetecken

- Komfortserie
- 3,5 mm skårans bredd

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Utgångs funktion | NAMUR öppnare |
| Slitsvidd | 3,5 mm |
| Neddopningsdjup (sidledes) | 5 ... 7 typ. 6 mm |
| Installation | |
| Utgångs typ | NAMUR |

Specifikationer

| | | |
|-------------------|-------|---------------|
| Märkspänning | U_o | 8 V |
| Arbetspänning | U_B | 5 ... 25 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 3000 Hz |
| Hysteres | H | 0,41 ... 0,6 |

Strömförbrukning

| | |
|--------------------------|-------------|
| Mätplatta ej registrerad | ≥ 3 mA |
| Mätplatta registrerad | ≤ 1 mA |
| Funktions indikering | LED, gul |

Omgivningsförhållande

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
|----------------------|---------------------------------|

Mekaniska specifikationer

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Anslutnings typ | Ledare PVC , 175 mm med Ändhylsor |
| Ledartvärsnitt | 0,14 mm ² |
| Kapslingsmaterial | PBT |
| Skyddsklass | IP67 |

Allmän information

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

Norm- och riktlinjekonformitet

| | |
|---------------------------|---|
| Normkonformitet | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Elektromagnetisk tålighet | NE 21:2007 |
| Normer | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Godkännanden och certifikat

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| UL-godkännande | cULus Listed, General Purpose |
| CSA-godkännande | cCSAus Listed, General Purpose |

ATEX 2G

Bruksanvisning D

Apparatkategori 2G

Överensstämmelse med 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 60079-0:2009, EN 60079-11:2007
Antändningsskyddsklass Egensäkerhet
Begränsning genom nedan angivna villkor
CE 0102 II 2G Ex ia IIC T6 Gb

PTB 99 ATEX 2219 X

SC3,5-N0-Y...

≤ 150 nF ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

≤ 150 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.