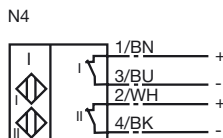


CE 0102

| Allmänna data | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Utgångs funktion | DC dual öppnare |
| Känslavstånd s_n | 3 mm |
| Installation | i samma plan, uppbyggbar |
| Garanterat känslavstånd s_a | 0 ... 2,3 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | 0,46 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | 0,45 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | 1,25 |
| Reduktionsfaktor r_{Ms} | 0,63 |
| Specifikationer | |
| Kopplingsfrekvens f | 0 ... 100 Hz |
| Hysteres H | typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | pulserande |
| Dimensioneringsdata | |
| Funktions indikering | LED, gul |
| Normkonformitet | |
| Normer | DIN EN 60947-5-6 (NAMUR) |
| Omgivningsförhållande | |
| Omgivningstemperatur | -25 ... 100 °C (248 ... 373 K) |
| Lagringstemperatur | -40 ... 100 °C (233 ... 373 K) |
| Mekaniska data | |
| Anslutnings typ | 120 mm PVC |
| Ledartvärsnitt | 4 x 0,14 |
| Kapslingsmaterial | PBT/PPS |
| Skyddsklass | IP67 |
| Allmän information | |
| Användning i explosionsfarligt område | se bruksanvisning |
| Kategori | 2G |

Anslutning:



2003-12-18 13:09 - 2006-02-08 - 106309_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 induktivit 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

Antändningsskyddsklass Egensäkerhet

Begränsning genom nedan angivna villkor

CE 0102

 II 2G EEx ia IIC T6

TÜV 99 ATEX 1479 X

NCN3-F25.-N4...

 ≤ 100 nF ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m. Värdet gäller för en sensorkrets. ≤ 100 μ H ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m. Värdet gäller för en sensorkrets.

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.