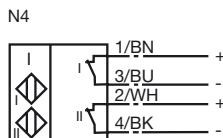


CE 0102

<b>Allmänna data</b>	
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
<b>Specifikationer</b>	
Kopplingsfrekvens $f$	0 ... 100 Hz
Hysteres $H$	typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd	pulserande
Dimensioneringsdata	
Funktions indikering	LED, gul
<b>Normkonformitet</b>	
Normer	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)
<b>Mekaniska data</b>	
Anslutnings typ	5 m, PVC-kabel
Ledartvärsnitt	4 x 0,14
Kapslingsmaterial	PBT/PPS
Skyddsklass	IP67
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
Kategori	2G

**Anslutning:**



2003-12-18 13:09 - 2006-02-08 - 106318\_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**

Skydd mot mekaniska skador

**Elektriska apparater för explosionsfarliga områden**för användning i explosionsfarliga områden med gas, ånga eller dimma  
94/9/EGEN 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...

 $\leq 100$  nF ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m. Värdet gäller för en sensorkrets. $\leq 100$   $\mu$ 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  $-20^{\circ}\text{C}$  skall sensorn skyddas mot slag genom att montera in den i ytterligare ett hus.