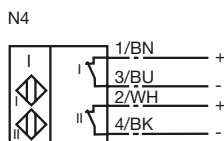


CE 0102

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	160 mm
Kabelutförande	4 x 0,14
Kabeldiameter	
Kapslingsmaterial	PBT/PPS
Skyddsklass	IP67
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
Kategori	2G

Anslutning:



2003-12-18 13:09 - 2006-02-08 - 106312_SWE.xml

ATEX 2G

Bruksanvisning D

Apparatkategori 2GDirektiv
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/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...

 ≤ 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.