



CE
0102

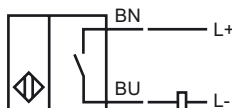
Orderbenämning

NCB5-22GK35-Z4

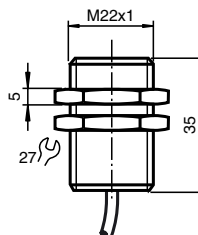
Kännetecken

- Tändskyddsklass EEx m

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		DC	slutare
Känslavstånd	s_n	5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,25	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,65	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		nej
Spänningsfall	U_d	≤ 5 V
Arbetsström	I_L	2 ... 50 mA
Läckström	I_r	max. 1 mA

Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004 förutom 7.2.3.1 (stötspänningssäker) EN 50014:1997+A1+A2, EN 50028:1987
--------	---

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	Skruvklämmor
Ledartvårsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	PC
Avkännings yta	PC
Skyddsklass	IP68

Allmän information

Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
Kategori	2G

ATEX 2G

Bruksanvisning D

Apparatkategori 2G

Direktiv

Normkonformitet

CE-märkning

Ex-märkning

EG-prototyptestintyg

Allmänt

Installation, idrifttagning

Underhåll

Elektriska apparater för explosionsfarliga områdenför användning i explosionsfarliga områden med gas, ånga eller dimma
94/9/EG

EN 50014:1997+A1+A2, EN 50028:1987

Antändningsskyddsklass gjutkapsling

 0102 II 2G EEx m II T4

BVS 03 ATEX E 346

Driftshjälpmedlet skall drivas i enlighet med vad som anges i faktabladet och i denna bruksanvisning. Framför allt skall den maximala nominella spänningen och tempertaumrådet iakttas. EG-typgodkännandet skall beaktas.

De lagar, direktiv och normer, som gäller för den planerade användningen skall beaktas.

Gränsställaren skall med bifogade muttrar fästas i en monteringsöppning med en inre diameter på minst 23 mm. Den får inte ligga an mot ett fast underlag. Vid avvikande montering får gränsställaren inte utsättas för någon mekanisk risk..

Inga ändringar får göras på apparater, som används i explosionfarliga områden. Dessa apparater får inte repareras.