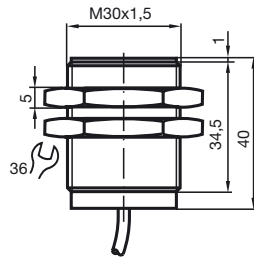


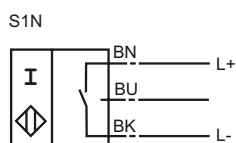
5 mm i plan med ST37 /
1.0037



CE 0102

Allmänna data	
Utgångs funktion	NAMUR slutare
Känslavstånd s_n	5 mm
Installation	i samma plan i ST37 / 1.0037
Garanterat känslavstånd s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	1
Reduktionsfaktor r_{Cu}	1
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0
Specifikationer	
Märkspänning U_o	8 V
Kopplingsfrekvens f	0 ... 150 Hz
Strömupptagning	
Mätplatta ej registrerad	≤ 1 mA
Mätplatta registrerad	≥ 3 mA
Normkonformitet	
EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	VDE 0660 detalj 209
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
Mekaniska data	
Anslutnings typ	2 m, silikon-kabel
Ledartvärsnitt	0,75 mm ²
Kapslingsmaterial	PP
Avkännings yta	PP
Skyddsklass	IP68
Hänvisningar	endast för Ne-metaller
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
Kategori	2G

Anslutning:



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 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

PTB 00 ATEX 2049 X

NJ 5-30GK-S1N...

≤ 200 nF ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

≤ 100 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.

Vid användning i temperaturintervallet under -20°C skall sensorn skyddas mot slag genom att montera in den i ytterligare ett hus.