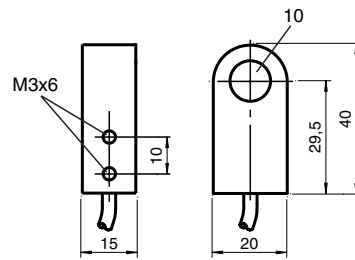


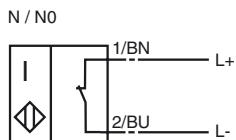
Komfortserie  
10 mm skårans bredd



CE 0102

<b>Allmänna data</b>	
Utgångs funktion	NAMUR öppnare
Innerdiameter	10 mm
Installation	
Utgångs typ	NAMUR
Mätcyliinder	
Diameter	2,5 mm
Längd	4 mm
<b>Specifikationer</b>	
Märkspänning $U_o$	8 V
Arbetsspänning $U_B$	5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens $f$	0 ... 2000 Hz
Strömupptagning	
Mätplatta ej registrerad	$\geq 3$ mA
Mätplatta registrerad	$\leq 1$ mA
<b>Normkonformitet</b>	
EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
<b>Mekaniska data</b>	
Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
Kategori	2G

## Anslutning:



2007-02-08 10:34 - 2007-02-08 - 106551\_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****Elektriska apparater för explosionsfarliga områden**för 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 99 ATEX 2128 X

RJ10-N....

≤ 30 nF ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

≤ 20 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.