



Orderbenämning

RJ10-N-10M

Kännetecken

- Komfortserie
- 10 mm skårans bredd

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	NAMUR öppnare
Installation	
Utgångs typ	NAMUR
Innerdiameter	10 mm
Mätcylinder	
Diameter	2,5 mm
Längd	4 mm

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8 V
Arbetspänning	U_B	5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC , 10 m
Ledartvårsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67

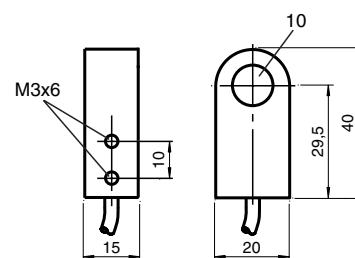
Allmän information

Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
Kategori	2G

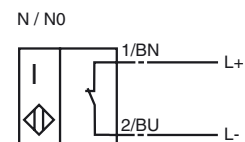
Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Avmätning



Anslutning



ATEX 2G

Bruksanvisning D

Apparatkategori 2G

EG-prototyptestintyg

CE-märkning

ATEX-märkning

Överensstämmelse med direktiv

Normer

Tilldelad typ

Effektiv inre kapacitet C_i Effektiv inre induktivitet C_i

Allmänt

Omgivningstemperatur

Installation, idrifttagning

Underhåll

Speciella förutsättningar**Elektriska apparater för explosionsfarliga områden**

för användning i explosionsfarliga områden med gas, ånga eller dimma

PTB 99 ATEX 2128 X

CE 0102

 II 2G EEx ia IIC T6

94/9/EG

EN 50014:1997, EN 50020:1994

Antändningsskyddsklass Egensäkerhet

Begränsning genom nedan angivna villkor

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 explosionsfarliga områden. Dessa apparater får inte repareras.