



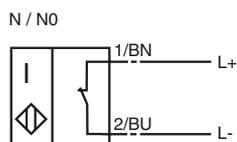
Referencia de pedido

RJ10-N-10M

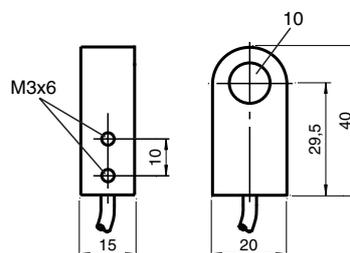
Características

- Serie estándar
- 10 mm diámetro interno

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.C. NAMUR
Diámetro interno	10 mm
Instalación	
Polaridad de salida	NAMUR
Cilindro de medición	
Diámetro	2,5 mm
Longitud	4 mm

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 25 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 Hz
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		≥ 3 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA

Conformidad con estándar

Según CEM	IEC / EN 60947-5-2:2004
Estándar	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	10 m, cable PVC
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Tipo de protección	IP67

Información general

Aplicación en campo con peligro de explo-ver	Instrucciones de uso
Categoría	2G

ATEX 2G

Instrucciones de uso

Categoría del aparato 2G

Conformidad con norma
Conformidad con estándar

Identificación CE

Identificación Ex

Certificado de conformidad CE

Tipo asignado

Capacidad interna efectiva C_i
Inductancia interna efectiva L_i
Generalidades

Temperatura ambiente máx. permitida

Instalación, Puesta en marcha

Conservación, Mantenimiento

Condiciones especiales

Aparatos eléctricos para campos con peligro de explosión

para el uso en campos con peligro de explosión por gas, vapor y/o niebla
94/9/EG

EN 50014:1997, EN 50020:1994
Tipo de protección contra ignición Seguridad intrínseca
Limitación mediante las condiciones nombradas a continuación
CE 0102

- II 2G EEx ia IIC T6

PTB 99 ATEX 2128 X

RJ10-N...

≤ 30 nF ; Se ha tenido en cuenta una longitud del cable de 10 m.

≤ 20 μ H ; Se ha tenido en cuenta una longitud del cable de 10 m.

Se debe operar con el aparato de acuerdo con las indicaciones en las hojas de datos y su manual de instrucciones. Debe observarse la Declaración de fábrica CE. Deben cumplirse las Condiciones Especiales!

Deben obtenerse de la Declaración de fábrica CE los rangos de temperatura, dependiente de la clase de temperatura.

Deben observarse las leyes y normas correspondientes para la aplicación o el uso planificado. La seguridad intrínseca sólo está permitida en conexión conjunta con el aparato adecuado correspondiente y según el Certificado de seguridad intrínseca.

En los aparatos que operan en campos con peligro de explosión no debe realizarse ningún cambio.
No es posible realizar reparaciones en estos aparatos.