



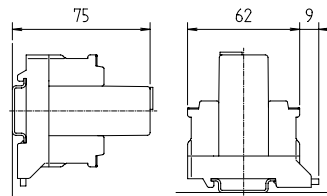
### Diodo libre

#### Descripción

Circuito protector de diodo para sistemas de control eléctricos y electrónicos.

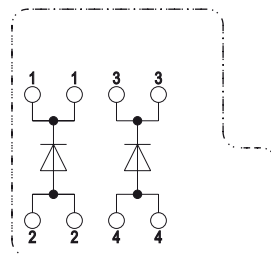
Diodo extinguidor de chispas para evitar sobretensiones en usos inductivos: electroválvulas, relés de tensión continua, válvulas de corriente continua, etc.

#### Dimensiones/posiciones de montaje



Ancho del módulo: 30 mm

#### Plano de conexión/diagrama de bornes



#### Protección contra explosiones

##### Certificación

- Ⓔ II 2 G / I M2
- Ex d e IIC Gb
- Ex d e I Mb
- Class I Zona 1 IIC
- A/Ex d e IIC Gb

##### Certificado de ensayo

- PTB 97 ATEX 1068 U
- IECEX PTB 11.0083U
- CSA 2011-2484303U
- INMETRO TÜV 13.1683U

#### Datos técnicos

##### Materiales de la carcasa

termoplásticos de alta calidad

##### Tipo de protección

- Grupo electrónico IP 66/IEC 60529
- Bornes IP 20/IEC 60529

##### Bornes de conexión

2,5 mm<sup>2</sup>, hilo fino

##### Montaje en carril

TH 35 x 7,5 (15) EN 60715

##### Denominación de los bornes

una etiqueta rotulable

##### Temperatura ambiente

-25 °C a +60 °C en T4

##### Temperatura de almacenamiento

-40 °C a +70 °C

##### Peso

0,250 kg

#### Datos eléctricos

##### Tensión nominal

400 V

##### Tensión de bloqueo del diodo

1000 V

##### Corriente del diodo

Tipo 1N4007 máx. 0,6 A  
puede solicitar otros tipos

##### Directivas

Directiva 94/9/CE

#### Referencia

**07-7311-63GF/5300**

Modificaciones técnicas reservadas.