



Diodo libre

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 mm², 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 - 0,7 A
puede solicitar otros tipos

Directivas
Directiva 94/9/CE

Descripción

El diodo libre se utiliza para eliminar interferencias o como circuito protector de circuitos de corriente. Actuando como un borne en serie, este módulo puede instalarse en serie o en paralelo en un circuito de corriente.

Dos bornes de conexión en cada cara permiten cablearlo a otros módulos MODEX o su conexión directa.

Protección contra explosiones

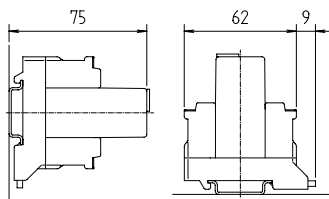
Certificación

- Ex 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

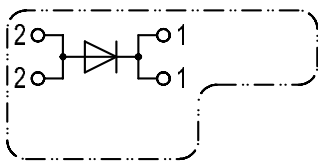
- PTB 98 ATEX 1010 U
- IECEX PTB 11.0086U
- CSA 2011-2484303U
- INMETRO TÜV 13.1677U

Dimensiones/posiciones de montaje



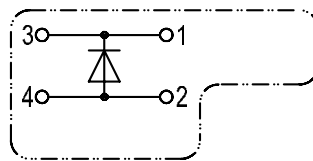
Ancho del módulo: 30 mm

Plano de conexión 1/ diagrama de bornes 1



Variante 1

Plano de conexión 2/ diagrama de bornes 2



Variante 2

Tabla de selección

Variante	ID
Variante 1	0
Variante 2	1

Referencia

07-7311-61GF/54

Introduzca el número de identificación.
Modificaciones técnicas reservadas.