

Barrera Zener 2 canales Hochiki Z787



- Versión CC, polaridad positiva
- Tensión de trabajo 26,5 V a 10 μ A
- Máx resistencia de la serie 327 Ω
- Corriente nominal del fusible 50 mA
- Montaje en carril DIN
- Con retorno de diodo

DESCRIPCIÓN:

La barrera Zener impide una transferencia de energía inaceptablemente alta de la zona segura a la zona peligrosa. Los diodos Zener de la barrera Zener están conectados en la dirección inversa. La tensión de ruptura de los diodos no se supera durante el funcionamiento normal. Si se supera esta tensión debido a un fallo en la zona segura, los diodos comienzan a conducir, lo que provoca que se funda el fusible. La barrera Zener tiene una polaridad positiva, es decir, los ánodos de los diodos Zener están conectados a tierra. La barrera Zener está destinada a la evaluación de señales procedentes de la zona peligrosa. Los diodos del retorno de diodo impiden la entrada de corriente en la zona peligrosa, de modo que para cálculos de seguridad intrínseca se asume un valor de corriente igual a cero. Dependiendo de la aplicación, se aplican parámetros de seguridad intrínseca más restrictivos o más laxos para las conexiones serie o paralelas. Para conocer los parámetros detallados, consulte el certificado de la barrera Zener. Puede encontrar ejemplos de aplicación en la descripción del sistema de las barreras Zener.