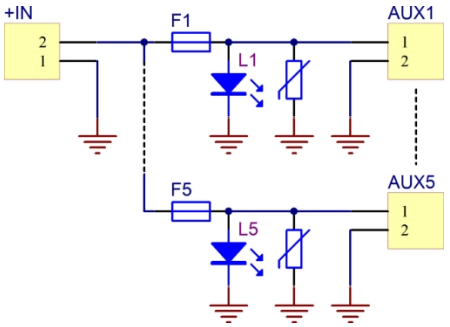
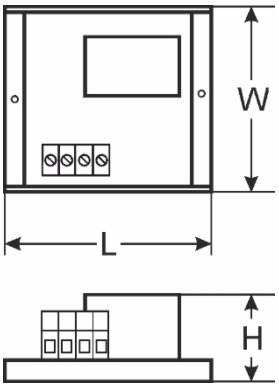
ES

CÓDIGO: **AWZ536** v.1.1/VIII

NOMBRE: **Módulo de fusibles LB5/5x0,5 A/2,5/AW**







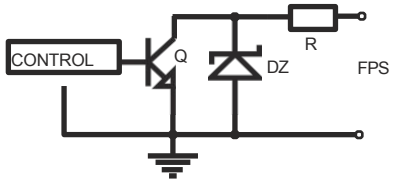
CE

DESCRIPCIÓN

El módulo de fusibles **LB5/5x0,5 A/2,5/AW** está diseñado para la distribución de energía en sistemas de baja tensión que requieren una tensión de **10 V÷30 V CC** o **10 V÷24 V CA** (por ejemplo, fuentes de alimentación de reserva, transformadores, etc.). Está equipado con la entrada IN para la fuente de alimentación y 5 salidas de alimentación AUX1÷AUX5 protegidas de forma independiente. Cada salida AUX está equipada con protección contra cortocircuitos (SCP): fusible fusible F de 0,5 A o fusible polimérico PTC de 0,5 A (existe la posibilidad de utilizar fusibles de 1 A, no incluidos), así como con protección contra sobretensión mediante varistores. El estado de las salidas se indica mediante 5 LED L1 a L5. La avería de un fusible se indica mediante el apagado del LED correspondiente: L1 para AUX1, L2 para AUX2, etc. Además, en caso de avería, se activa la salida FPS (estado Hi-Z) y se enciende el LED $\mathbf{L_{FPS}}$. La salida FPS puede utilizarse para el control remoto de un módulo, por ejemplo, una indicación óptica externa. El módulo está adaptado para la conexión de cables con una sección transversal máxima de **2,** $^{5\ mm^2}$.

ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación	10 V ÷ 30 V CC (-2 %/+2 %) 10 V ÷ 24 V CA (-2 %/+2 %)
Tensión de salida	U_{AUX} = U_{IN} (igual a la tensión de alimentación)
Consumo de corriente	6 mA ÷ 41 mA a Uin = 10 ÷ 30 V CC 10 mA ÷ 32 mA a Uin = 10 ÷ 24 V CA
Número de entradas de alimentación	1 (terminales IN) – cable de máx. **2,5 mm²**
Número de salidas de alimentación	5 (terminales AUX) – cable de máx. **2,5 mm²**
Protecciones contra: **- cortocircuito (SCP)** **- una sobrecarga OLP** **- sobretensión**	 - 5 fusibles F de 0,5 A o PTC de 0,5 A (posibilidad de utilizar fusibles de 1 A, no incluidos) - varistores
Indicación LED	- LED verde **L1 ÷ L5**: estado de las salidas AUX1÷AUX5 - LED rojo $_{LFPS}$: indica fallo
Fusibles F1 ÷ F5	F 0,5 A o PTC 0,5 A
Condiciones de funcionamiento	Clase ambiental II, -10 °C ÷ 50 °C
Dimensiones	L = 150, W = 43, H = 30 (+/-2 mm)
Instalación	Un panel de montaje con cinta adhesiva, 2 tornillos de montaje (orificios de 3 mm)
Conectores: **- entrada/salida de alimentación, salida técnica**	Φ0,51÷2,05 (AWG 24-12) 0,5 ÷ 2,5 mm²
Peso neto/bruto	0,09 kg / 0,12 kg
Declaraciones, garantía	CE, 2 años a partir de la fecha de fabricación



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.