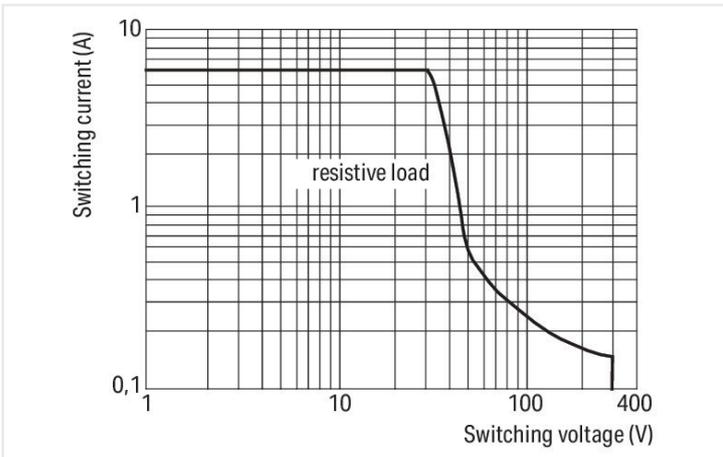
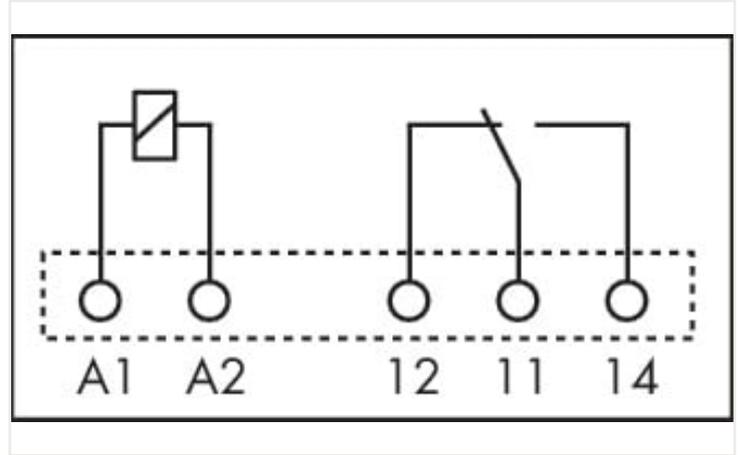
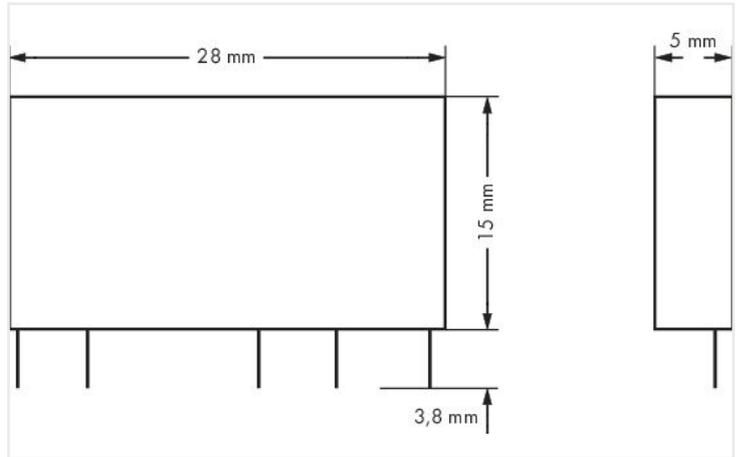


## Ficha de datos | Código: 857-152

Relé básico; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; 1 inversor; Corriente permanente límite 6 A; 5 mm ancho de montaje; Altura de montaje 15 mm



DC load limit curve



Dimensiones en mm

### Notas

Nota

- Usar el relé básico de 60 VCC con los módulos relé de 60 VCC, 110 VCC, 220 VCC y 115 VCA/CC, 230 VCA/CC.
- Amortiguar las cargas inductivas con un circuito de protección eficaz para proteger las bobinas y contactos del relé.
- No utilizar tensiones de conmutación superiores a 30 VCC ni corrientes superiores a 50 mA con los relés básicos dorados. En contacto con potencias de conmutación superiores, la capa dorada se evapora con el tiempo. Los depósitos resultantes de la carcasa pueden reducir la vida útil.

### Datos técnicos

#### Circuito de control

Tensión nominal de entrada  $U_N$  DC 24 V

#### Circuito de carga

Número de inversores	1
Material de contacto (relé)	AgSnO <sub>2</sub>
Corriente límite de servicio continuo	6 A
Corriente de irrupción (resistiva) (máx.)	(AC) 20 A / 0,02 s
Tensión de conmutación (máx.)	AC 250 V
Potencia de conmutación (resistiva) (máx.)	AC 1500 VA; DC (see load limit curve)
Capacidad de conmutación	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Carga mínima recomendada	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Tiempo de establecimiento (típ.)	8 ms

### Circuito de carga

Tiempo de caída (típ.)	4 ms
Duración de rebote (típ.)	3,5 ms
Vida eléctrica (NO; carga resistiva; 23 °C)	50 x 10 <sup>3</sup> operaciones de conmutación
Vida mecánica	5 x 10 <sup>6</sup> operaciones de conmutación
Frecuencia de conmutación con/sin carga (máx.)	6 min <sup>-1</sup> / 180 min <sup>-1</sup>

### Seguridad y protección

Rigidez dieléctrica, circuito de control/carga (CA, 1 min)	4 kVrms
Rigidez dieléctrica, contacto abierto (CA, 1 min)	1 kVrms
Tipo de protección	IP20

### Datos físicos

Anchura	5 mm / 0.197 pulgadas
Altura desde la superficie	15 mm / 0.591 pulgadas
Profundidad	28 mm / 1.09 pulgadas

### Datos mecánicos

Tipo de montaje	Módulo enchufable
-----------------	-------------------

### Datos de material

Carga de fuego	0 MJ
Peso	6,5 g

### Requisitos medioambientales

Temperatura de aire circundante (funcionamiento a U <sub>N</sub> )	-40 ... 85 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +85 °C
Humedad relativa	5 ... 85 % (no condensation permissible)
Altitud de operación (máx.)	2000 m

### Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR
-------------------------	-------------------------------------

### Datos comerciales

Product Group	6 (Interface Electronics)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	20 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4045454550998
Número de arancel aduanero	85364900990

## Homologaciones / Certificados

### UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

## Instrucciones de manejo

### Instalación



Extracción de relé con palanca de expulsión.