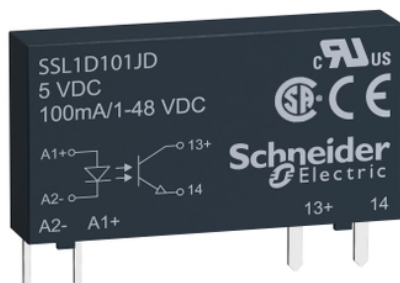


Hoja de datos del producto

Características

SSL1D101BD

Solid state relay,plug-in,input 16-30 v dc,
output 1-48 v dc, 0.1a



Principal

Gama de producto	Relés de estado sólido Harmony
Tipo de producto o componente	Reles de conexión
Nombre abreviado del equipo	SSL
Número de fases de la red	1 fase
Output switching mode	Interruptor DC

Complementario

Soporte de montaje	Toma
[In] Corriente nominal	0,1 A
Tensión de salida	1...48 V CC
[Uc] tensión de circuito de control	16...30 V DC
Desequilibrio de capacidad	1,5 pF input/output ((*))
Tensión mínima de conmutación	16 V DC turn-on
Tensión máxima de conmutación	9 V DC turn-off
Input current limits	5 mA
Impedancia de entrada	3500 Ohm
Tipo de salida estado sólido	Interruptor DC Transistor output ((*))
Corriente de carga	0,001...0,1 A
Tansient Overvoltage	60 V DC
Frecuencia de funcionamiento máxima	500 Hz
Corriente de sobretensión	0,3 A para 10 ms
Maximum voltage drop	<1 V on-state
1 contacto de puerta	0,001 mA off-state
Tiempo respuesta	0.02 ms - tipo de cable: turn-on) 0.13 ms - tipo de cable: turn-off)
Categoría de sobretensión	III
Ancho	5 mm
Altura	28 mm
Profundidad	15 mm
Peso del producto	0,0041 kg

Entorno

Resistencia a las llamas	V0 acorde a UL 94
Fuerza dieléctrica	3750 V para entrada/salida
Grado de contaminación	2
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL
Marcado	CE
Temperatura ambiente de operación	-20...80 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	0,700 cm
Paquete 1 Ancho	2,500 cm
Paquete 1 Longitud	37,000 cm
Paquete 1 Peso	4,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	0,700 cm
Paquete 2 Ancho	2,500 cm
Paquete 2 Longitud	37,000 cm
Paquete 2 Peso	62,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	1080
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	15,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	5,684 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

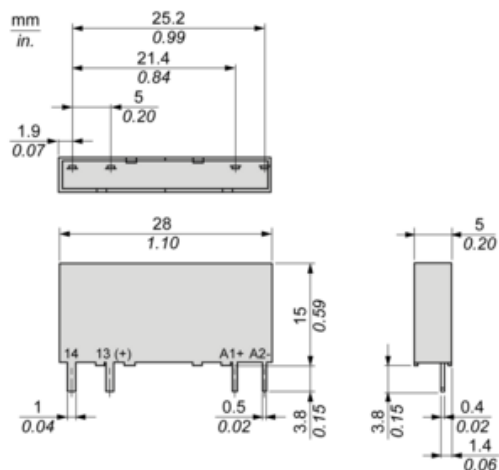
Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Hoja de datos del producto SSL1D101BD

Esquemas de dimensiones

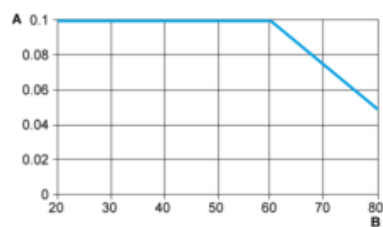
Dimensiones



Hoja de datos del producto SSL1D101BD

Curvas de rendimiento

Curvas de desclasificación



A: Corriente de carga (amperios)

B: Temperatura ambiente (°C)