

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé enchufable en miniatura, relés electromecánicos Harmony, 12 A, 2 CO, con LED, prueba bloqueable pero a n, 48 V CC

RXM2AB2ED

Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre De Serie	Miniatura
Tipo De Producto O Componente	Reles de conexión
Nombre Corto Del Dispositivo	RXM
Tipo Y Composición De Contactos	2 C/O
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	48 V DC
Led De Estado	Donde
Tipo De Control	Lockable test button ((*))
Coeficiente De Utilización	20 %

Opcionales

Forma Del Pin	Plano
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	4 kV 1,2/50 µs
Material De Contactos	AgNi
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	12 A 28 V DC-1 NA IEC 12 A 250 V AC-1 NA IEC 6 A 28 V DC-1 NC IEC 6 A 250 V AC-1 NC IEC 12 A 28 V DC-1 UL 12 A 277 V AC-1 UL
Corriente De Salida En Continuo	10 A
Tensión Máxima De Conmutación	250 V IEC
Resistive Rated Load	12 A 250 V CA 12 A 28 V DC
Capacidad De Conmutación Máxima	3000 VA/336 W
Capacidad Mínima De Conmutación	170 mW 10 mA 17 V
Tasa De Funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
Endurancia Mecánica	10000000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	100000 ciclos resistivo
Average Coil Consumption	0.9 W
9 Mm Triángulo Inserto Macho	>= 0,1 Uc

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Operate Time	20 ms
Release Time	20 ms
Average Coil Resistance	2560 Ohm 20 °C +/- 10 %
Límites Tensión De Funcionamiento Nominal	38.4...52.8 V DC
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 100000
Categoría De Protección	RT I
Niveles De Ensayo	Nivel A modo de luz guía
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición
Altura Global Cad	82.8 mm
Fondo Global Cad	80.35 mm
Peso Del Producto	0.037 kg
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

Ambiente

Fuerza Dieléctrica	1300 V CA entre contactos desconexión micro 2000 V CA entre bobina y contacto basic insulation ((*)) 2000 V CA entre polos basic insulation ((*))
Certificaciones De Producto	UL Lloyd's CE CSA GOST Esquema IECEE CB
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 ((*)) UL 508
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia A Las Vibraciones	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos en operación 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos no operativos
Grado De Protección Ip	IP40 IEC 60529
Resistencia A Los Choques	10 gn en funcionamiento 30 gn sin funcionamiento
Grado De Contaminación	3

Unidades embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2.1 cm
Paquete 1 Ancho	2.7 cm
Paquete 1 Longitud	4.6 cm
Paquete 1 Peso	37 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3 cm
Paquete 2 Ancho	10.3 cm

Paquete 2 Longitud	12.5 cm
Paquete 2 Peso	390 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S02
Número De Unidades En El Paquete 3	240
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	9.841 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil