electric vcp

RELEVOS

11 pines

Ficha Técnica

Tabla de Productos

Código	Referencia	Número de Pines	Voltaje
REV0009	VRPL11-24VAC	11	24VAC
REV0010	VRPL11-110VAC	11	110VAC
REV0011	VRPL11-220VAC	11	220VAC
REV0012	VRPL11-12VDC	11	12VDC
REV0013	VRPL11-24VDC	11	24VDC
REV0015	VRPL11-110VDC	11	110VDC

Especificaciones técnicas de la bobina en AC

Voltaje nominal VAC	24 VAC	110/120 VAC	220/240 VAC
Voltaje de operación	19.2	88	176
Voltaje de liberación	7.2	36	72
Resis. bobina (Ω ± 10%)	7.2	1512	6050/720
Potencia nominal	1.6W / 2.8VA		

Especificaciones técnicas de la bobina en DC

Voltaje nominal VDC	12 VDC	24 VDC	110 VDC
Voltaje de operación	9.6	19.2	88
Voltaje de liberación	1.2	2.4	11
Resis. bobina (Ω ± 10%)	90	360	7560
Potencia nominal	1.6W / 2.8VA		

Especificaciones téc. generales

Resistencia de aislamiento	≥100MΩ (500VDC)
Rigidez dieléctrica	Entre bobina y contactos: ≥1500VAC 1min
	Entre bobina y contactos: ≥1000VAC 1min
Tiempo de funcionamiento/liberación	≤20ms
Tipo de terminal	Pin Tubular
Indicador LED	Sí
Peso	0.08 Kg
Ancho	34.6 mm
Alto	70 mm
Profundo	34.6 mm

Descripción

Los relevos o relés de pines VCP son dispositivos electromagnéticos que se utilizan para controlar circuitos eléctricos.

Funcionamiento:

- El relé se activa cuando se aplica la tensión nominal (indicada en las especificaciones técncias y en la bobina del relé) a los bornes de control.
- Al activarse, los contactos se cierran permitiendo el flujo de corriente.
- Cuando se retira la tensión de control, los contactos se abren interrumpiendo el flujo de corriente.

Aplicaciones:

- Control de motores
- Control de iluminación
- Control de sistemas de seguridad
- Control de sistemas de automatización industrial

Ventajas:

- Fiable y duradero
- Bajo consumo de energía
- Fácil instalación y mantenimiento

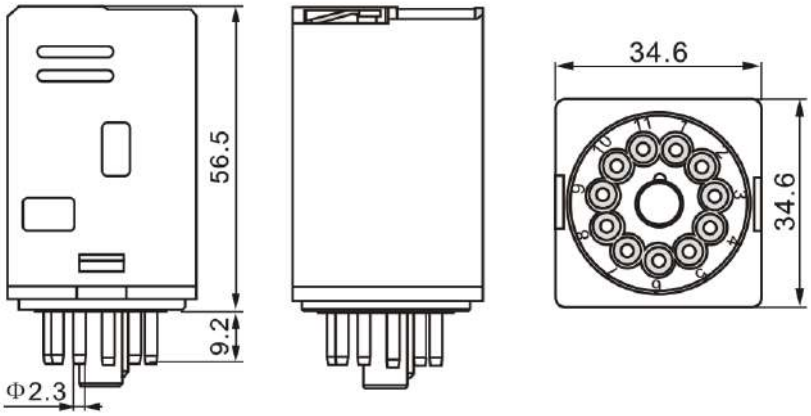
electric vcp

RELEVOS

11 pines

Ficha Técnica

Dimensiones



Estructura

VRPL	Relevo de pines VCP
11	11 pines
-XXXVXC	Voltaje

Especificaciones téc. contactos

Material de los contactos	AgCdO $AgSnO_2$
Contactos conmutables	3
Contactos normalmente cerrados	3
Contactos normalmente abiertos	3
Resistencia de los contactos	≤100mΩ (1A 6VDC)
Capacidad de los contactos	10A 250VAC/30VDC
Diámetro de pines	2.3 mm

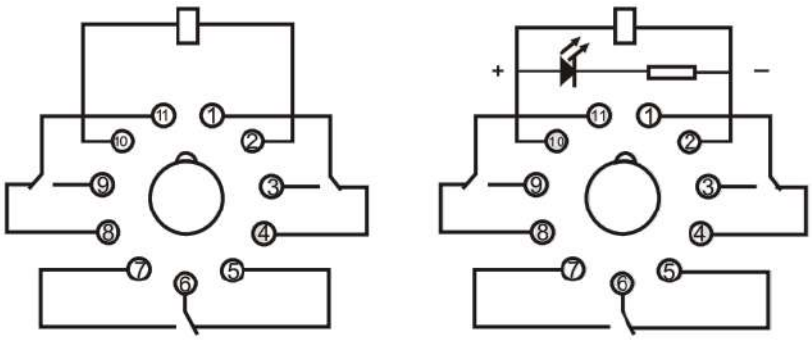



Diagrama de conexión