

Caractéristiques

Relais en miniature pour PCB.
Disponibles en 1 contact commuté à intensité max. 6A (AC1 / 250V; DC1 / 30V).
Puissance nominale: 5 à 24 VDC (170mW) ; 48 VDC et 60 VDC (210mW).
Relais miniature à basse consommation et haut pouvoir de commutation.
Fixation pin.

Contacts

Distribution en contacts 1C
Puissance maximale du contact 1500 VA / 180 W
Tension maximale 250 VAC / 30 VDC
Intensité maximale 6 A (AC1 250V) / 30VDC1
Résistance en contacts $\leq 100 \text{ m}\Omega$
Matériau de contacts Alliage d'argent

Valeurs de bobine (à 25° C)

	VDC
Rang d'opération	0,75 - 1,3Un
Tension de deconnexion	$\geq 5\% \text{ Un}$

Types de bobine

V. nominal VDC, relais	5	6	9	12	18	24	48	60
Résistance ($\pm 10\%$)	147	212	476	848	1906	3390	10600	16600
Tension entrée embases	24VDC/AC						60 à 24VDC/AC	

Spécificités

Durée vie électrique $\geq 3 \times 10^4$ cycles
Durée vie mécanique $\geq 10^7$ cycles
Durée de l'opération Max. 8 ms
Temps de reinitialisation Max. 4 ms

Rigidité diélectrique 4000 VAC / 1 min. (Entre bobine et contacts)
1000 VAC / 1 min. (Entre contacts ouverts)

Résistance à la vibration 10 - 55 Hz (Double largeur de 1,0 mm)

Résistance au choc 5 G

Température de travail - 40° C + 85° C

Humidité relative 5% - 85% RH

Pression atmosphérique 86 - 106 KPa

Poids 5,4 gr

Unités d'emballage 20 relais + embases

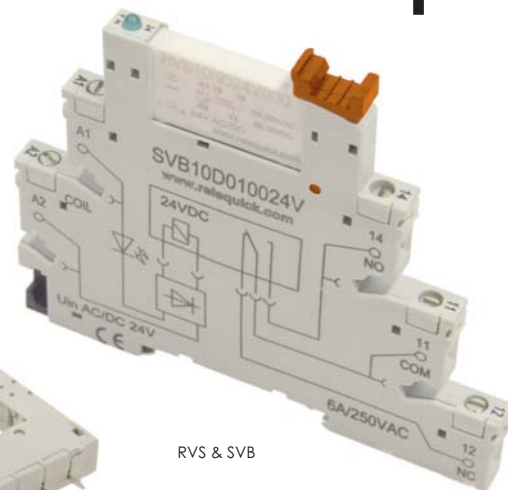
Relais et embases interfaces PLC

RVS10N(*)V000	Relais Interface PLC 6 A
VB10D010(*)V	Embase Interface PLC largeur 6,2 mm
AVP	Pont de connexion pour l'embase

(*) voltage nominal de la bobine
(*) voltage d'alimentation de l'embase
(*) 1 peigne à 20 broches

Références des embases selon la bobine du relais

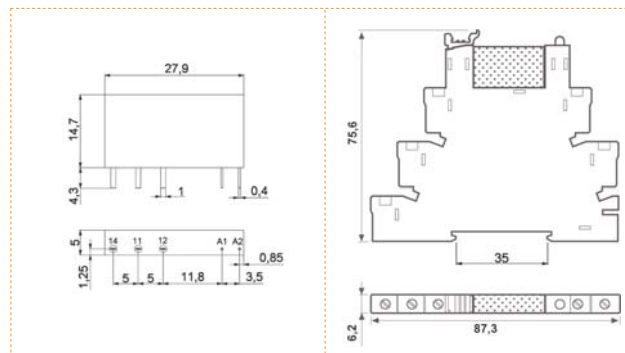
Référence embases	SVB10D010012V	SVB10D010024V	SVB10D010060V	SVB10D010110V	SVB10D010240V
Voltage d'entrée aux embases	12 VAC/DC	24VAC/DC	60VAC/DC	100-110VAC/DC	220-240VAC/DC
Tension nominale de bobine du relais	12 VDC	24VDC	60VDC	60VDC	60VDC



MTV



AVP



RVS & SVB

Embases SVB

Caractéristiques embases SVB

Type Interface I/O (Input/Output)
Disponible en 4 types différents selon le voltage d'entrée
Avec circuit de protection et indication
Montage sur rail DIN (35 mm)
Montage de relais miniature PCB (en option)

Spécificités embases SVB

Charge nominale 6 A / 300 VAC
Rigidité diélectrique >3 KV
Vis M3 d'Acier.
Tête Pozi drive
Capacité de branchement fil solide 1 x 2,5 mm²