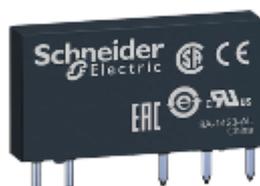


# Fiche produit

## Caractéristique

# RSL1AB4BD

RELAIS 1 O/F, 6A, 24 VDC



### Principale

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	relais d'interface mince
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RSL
description des contacts	1 F/O
fonctionnement des contacts	standard
tension circuit de commande	24 V DC
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A à -40...55 °C
LED d'état	sans
type de commande	sans bouton-poussoir

### Complémentaires

forme des broches	plat (type PCB)
résistance moyenne	3390 Ohm à 23 °C +/- 15 %
limites de la tension assignée d'emploi	18...33.6 V DC
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	250 V conformément à EN/IEC 277 V conformément à cUL
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC
matériau des contacts	alliage d'argent (AgSnO <sub>2</sub> )
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	0,25 (AC-1/DC-1) conformément à IEC/UL
courant commuté minimum	10 mA
tension de coupure maximale	277 V
tension de commutation	12 V
pouvoir de commutation maximum	1500 VA 50 W
capacité de commutation minimum	120 mW
vitesse de commande	<= 360 cycles/hour sous-charge <= 18000 cycles/hour sans charge
durée de vie mécanique	10000000 cycle
durée de vie électrique	60000 cycle (0,25 à 250 V, AC-1) O/F
temps de fonctionnement	5 ms 12 ms remise à zéro
catégorie de protection	RT III

position de montage	toutes positions
largeur	5 mm
hauteur	28 mm
profondeur	18.5 mm
description des bornes ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
poids	0.0054 kg
courant de charge	6 A à 250 V AC pour 0,5 mm de distance de montage
consommation moyenne en W	0.17 W
seuil de tension de retombée	>= 0,05 Uc
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 60000

## Environnement

tenue diélectrique	1000 V AC (entre contacts) 4000 V AC (entre bobine et contact)
normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CSA UL EAC
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
tenue aux vibrations	+/- 1 mm (f = 10...55 Hz) conformément à EN/IEC 60068-2-6
degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
tenue aux chocs mécaniques	5 gn pour 11 ms non fonctionnant conformément à EN/IEC 60068-2-27 5 gn pour 11 ms en marche conformément à EN/IEC 60068-2-27
température de fonctionnement	-40...55 °C

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1417 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------