

Fiche produit

Caractéristique

RSL1PVFU

RELAIS 1 O/F AVEC EMBASE 115 VAC/
VDC (CONNECTEUR A VIS)



Principale

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	relais d'interface
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RSL
description des contacts	1 F/O
fonctionnement des contacts	standard
tension circuit de commande	60 V DC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A à -40...55 °C
LED d'état	avec
forme des broches	plat (type PCB)
vente par quantité indivisible	10

Complémentaires

mode de fixation	ressort de compression plastique
résistance moyenne	20500 Ohm (DC) à 23 °C +/- 10 %
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à EN/IEC 277 V conformément à cUL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC
matériau des contacts	alliage d'argent (AgSnO2)
[Ie] courant assigné d'emploi	0,25 1 F/O (AC-1/DC-1) conformément à IEC/UL
courant commuté minimum	100 mA
tension de coupure maximale	277 V
tension de commutation	12 V
pouvoir de commutation maximum	1500 VA 150 W
capacité de commutation minimum	120 mW
vitesse de commande	<= 72000 cycles/hour sans charge <= 360 cycles/hour sous-charge
durée de vie mécanique	<= 10000000 cycle
durée de vie électrique	60000 cycles pour résistif charge (0,25 à 250 V, AC-1)
temps de fonctionnement	5 ms
temps de réinitialisation	20 ms
marquage	CE

catégorie de protection	RT III
position de montage	toutes positions
hauteur	78.6 mm
largeur	6.2 mm
profondeur	95 mm
description des bornes ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
poids	0.029 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 DC
seuil de tension de retombée	>= 0,05 Uc
disposition des contacts	séparé
mode de raccordement	connecteurs à vis (1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² / AWG 24...AWG 14) souple câble avec embout connecteurs à vis (1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² / AWG 24...AWG 14) rigide câble sans embout
couple de serrage	<= 0.5 N.m (M2,5)
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 60000

Environnement

tension d'entrée	110 V c.a./c.c. (limite de tension dentrée: 88...126,5 V)
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 GOST UL
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
tenue aux vibrations	10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles not operating conformément à EN/IEC 60068-2-6 5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles in operation conformément à EN/IEC 60068-2-6
degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms en marche conformément à EN/IEC 60068-2-27 5 gn pour 11 ms non fonctionnant conformément à EN/IEC 60068-2-27
température de fonctionnement	-40...70 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1417 -
REACH	Reference contains SVHC above the threshold -
Profil environnemental du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------