

Fiche produit

Caractéristiques

SSM1D312BD

Zelio Relay - 1 phase ssrelais 100vdc 1 2a 24vdc



Principales

Gamme de produits	Harmony Relay
Type de produit ou équipement	Relais statique
Nom de l'appareil	SSM
Nombre de canaux	1
Number of phases	Monophasé

Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique
Courant nominal (In)	12 A
Tension de sortie	1 à 100 V CC
Tension circuit de commande	4...32 V CC
Contacts type and configuration	1 "F"
Couple de serrage	0,5...0,8 N.m pour entrée 0,5...0,8 N.m pour sortie
Mode de raccordement	Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 1,5 mm ² , (AWG 22 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 2,5 mm ² , (AWG 22 à AWG 14) pour sortie
Maximum capacitance	10 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MOhm at 500 V DC
Signalisation locale	État d'entrée: LED (vert)
Tension de commutation minimale	4 V DC turn-on
Tension de coupure maximale	1 V DC turn-off
Input current	9...11 mA
Type de sortie statique	Commutation CC Sortie Mosfet
Courant de charge	0,0025...12 A
Transient overvoltage	100 V
Courant de pointe	100 A pour 10 ms
Chute de tension maximale	<0,5 V en marche
Résistance	0,045 Ohm en marche
Courant de fuite maximum	0,1 mA arrêt
Temps de réponse	0,6 ms (marche) 0,3 ms (arrêt)
Catégorie de surtension	III
Largeur	18 mm
Hauteur	90,3 mm
Profondeur	83,7 mm
Poids du produit	0,09 kg

Environnement

Tenue au feu	V0 se conformer à UL 94
Tenue diélectrique	4 KV CC pour entrée/sortie 4 kV CC pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	CEI 60950-1 CEI 62314 IEC 61000
Certifications du produit	CSA UL
Marquage	CE
Degré de protection IP	IP20
Température ambiante de fonctionnement	-30...80 °C
Température ambiante de stockage	-30...100 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,096 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,200 dm
Largeur de l'emballage 1	0,900 dm
Longueur de l'emballage 1	0,950 dm

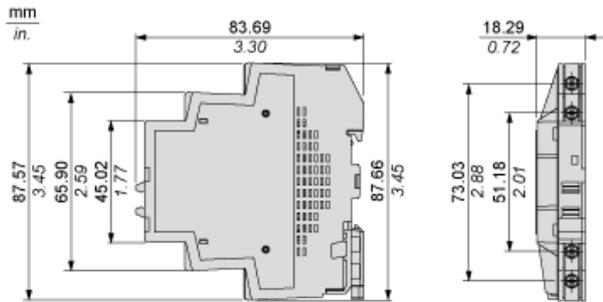
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

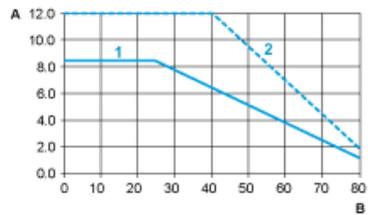
Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



Courbes de déclassement



A : Courant de charge (ampères)

B : Température ambiante (°C)

1 : Unités multiples, sans distance minimale entre les composants

2 : Une unité installée, distante de plus de 18 mm des composants adjacents