



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: K6S-31-Z-2,8  
Code: GJH1213001R7312

K6s-31Z-Mini Contacteur Relais de 2,8 à  
72 17-32VDC, 2.8W

Achat de Electric Automation Network



Le K6S-31Z mini relais de contacteur est un appareil compact, 4 pôles du contacteur de relais avec des bornes à vis. Ils sont parfaitement adaptés pour les applications où la fiabilité est un must, et l'espace est à une prime. Mini contacteurs relais sont utilisés dans le résidentiel buldings, bâtiments commerciaux et industriels pour la commutation des signaux de commande jusqu'à 3 A / 400 V (AC-15). En raison de la faible bobine de consommation, ce dispositif peut être directement contrôlé par un AUTOMATE. D'autres fonctionnalités sont les silencieux et hum-libre de la bobine, le circuit de protection intégré avec des diodes et supplémentaire de protection contre les surtensions, un commutateur de position de l'indication et de la intégrée de la possibilité pour le rail ou la fixation au mur.

La commande

EAN:	4013614185403
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85365080

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	52.5mm
Le Produit Net De La Hauteur:	57.5mm
Le Produit Net De La Profondeur:	46.5mm
Produit Poids Net:	0.175kg

## Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	10 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	115 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	54 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	280 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	1.82 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	4013614411229

## Technique

Nombre de Pôles:	4
Mini Type De Contacteur:	Interface Mini Contacteur De Relais
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit auxiliaire 12 ... 240 V DC Circuit auxiliaire 12 ... 500 V AC/DC Circuit Auxiliaire À 690 V
Fréquence nominale (f):	Circuit Auxiliaire À 50 Hz Circuit Auxiliaire À 60 Hz Circuit auxiliaire DC Circuit de commande DC Circuit Principal 60 Hz Circuit Principal 50 Hz Circuit principal DC
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	Circuit auxiliaire 6 kV
Tension Nominale D'Isolément ( $U_i$ ):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Le nombre de Contacts NC:	0
Le nombre de Contacts NO:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	1
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	3
Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e_e}$ ):	(120 V) 4 (220 / 240 V) 4 (240 V) 4 (24 V) 4 (380 / 400 V) 3 (500 V) 2
Courant assigné nominal DC-13 ( $j_{e_e}$ ):	(110 V) 0.7 A (220 / 240 V) 0,4 A (24 V) 2,5 A
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ):	Circuit Auxiliaire 6 Un
Nominale Du Circuit De Commande De Tension ( $U_c$ ):	17 ... 32 V DC
Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1) pour alimentation DC $U_c$ Min. ... $U_c$ Max. ( $\theta \leq 55$ °C) (de l'acc. à IEC 60947-5-1) pour alimentation DC de 0,85 ... $1,1 \times U_c$ ( $\theta \leq 55$ °C)
Degré de Protection:	Circuit auxiliaire Bornes IP20 Circuit de commande Bornes IP20 Circuit principal Bornes IP20

Durabilité Mécanique:	10000000 cycle
Minimum De Capacité De Commutation:	17 V 5 mA
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-15 600 cycles par heure DC-13 600 cycles par heure
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
La Connexion De La Capacité Du Circuit De Contrôle:	Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm
Couple De Serrage:	Circuit auxiliaire 0.8 ... 1.1 N·m Circuit de contrôle de 0,8 à 1,1 N·m
Montage sur Rail DIN:	TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôle 2 W
Normes:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Remarques:	Pas de CA6 ou CAF6 montable

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Fonctionnement -25 ... +55 °C De Stockage -40 ... +80 °C
Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible:	2000 m
Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	11 ms d'Impulsion de 15g
La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6:	3g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Suite à la Directive européenne 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et modification

## Techniques d'UL/CSA

Exploitation maximale de la Tension UL/CSA:	Circuit auxiliaire à 600 V AC/DC
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(600 V AC) 5
Classement de Contact UL/CSA:	A600
La connexion de la Capacité du Circuit Auxiliaire UL/CSA:	Brin 1/2x 22 ... 10 AWG
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit auxiliaire 7 in-lb Le Circuit de contrôle 7 in-lb

## Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

CB Certificat:	1SAA938001-2001
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938509-0001
EAC Certificat:	1SAA938001-2701
RMRS Certificat:	1SAA938001-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA938002-4402

## Les Classifications

Objet Code De Classification:	K
eClass:	7.0 27371001
ETIM 4:	EC000196 - relais de Contacteur
ETIM 5:	EC000196 - relais de Contacteur
UNSPSC:	39121500