## **SIEMENS**

Fiche technique LZX:RT314730



relais embrochable 1 W, largeur 15 mm, 230 V CA pour socle LZS

Figure à titre d'exemple

nom do marque produit	SIRIUS
nom de marque produit	Relais enfichable
désignation du produit	LZX
désignation type de produit	LZX
Caractéristiques techniques générales	12.0
tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	15 %
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	30 150 Hz: 5g
fréquence de manœuvres sans charge	36 000 1/h
fréquence de manœuvres en charge	360 1/h
comportement à la coupure	monostable
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	10 000 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique	70 000
courant thermique	16 A
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	K
Directive RoHS (date)	05/01/2012
Poids	0,015 kg
Circuit de commande/ Commande	
tension d'alimentation de commande pour CA	
<ul> <li>pour 50 Hz valeur assignée</li> </ul>	230 V
<ul> <li>pour 60 Hz valeur assignée</li> </ul>	230 V
fréquence de la tension d'alimentation de commande	
1 valeur assignée	50 Hz
• 2 valeur assignée	60 Hz
fréquence de la tension d'alimentation pour circuits auxiliaire et de commande valeur assignée	50 60 Hz
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz	
• valeur initiale	0,9
• valeur finale	1,1
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz	
• valeur initiale	0,9
• valeur finale	1,1
Fonction commutation	
version de la fonction de commutation	commutateur
Caractéristiques mécaniques	
constituant du produit socle d'embrochage	Non
version de commande du relais	raccordé en phase

Circuit auxiliaire			
type de contact	Inverseur		
matériau des contacts	AgNi 90/10		
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0		
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0		
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	1		
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15			
• pour 250 V	3 A		
Circuit principal			
type de tension	AC		
courant permanent admissible du relais de sortie pour AC-15 pour 250 V pour 50/60 Hz	3 A		
Raccordements/ Bornes			
fonction produit bornier amovible	Non		
Montage/ fixation/ dimensions			
position de montage	au choix		
type de fixation	equerre pour montage avec culot		
hauteur	29 mm		
largeur	12,7 mm		
profondeur	19,5 mm		
Conditions ambiantes			
température ambiante			
• en service	-40 +70 °C		
à l'entreposage	-40 +85 °C		
pendant le transport	-40 +85 °C		
Homologations Certificats			
General Product Approval		other	

Environment

Environmental Confirmations

Confirmation

## Autres informations

Informations sur l'emballage

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (système de commande en ligne)

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=LZX:RT314730

Générateur CAx en ligne

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:RT314730

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

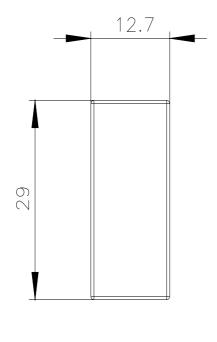
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZX:RT314730

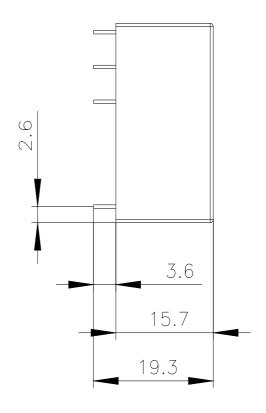
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax</a> de.aspx?mlfb=LZX:RT314730&lang=en

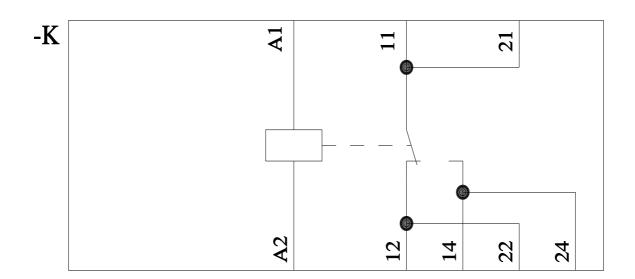
Courbe caractéristique: Déclassement

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:RT314730/manual

Confirmation







dernière modification :

23/12/2020

LZX:RT314730 Page 4/4	)