

Relais embrochable, 4 contacts-inverseurs 24 V CA, 6A, Largeur 22,5 mm pour socle LZS



nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Relais enfichable
désignation type de produit	LZX

Caractéristiques techniques générales

Tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	30 %
<ul style="list-style-type: none"> tenue aux chocs selon CEI 60068-2-27 tenue aux vibrations selon CEI 60068-2-6 	5g / 11 ms 30 ... 150 Hz: 4g
Fréquence de manœuvres sans charge	36 000 1/h
Fréquence de manœuvres en charge	360 1/h
comportement à la coupure	monostable
type de la fonction de commutation	commutateur
Type de la fonction de commutation à manœuvre positive	Non
<ul style="list-style-type: none"> durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique 	20 000 000 250 000
Courant thermique	6 A

désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K
Circuit de commande/ Commande	
<ul style="list-style-type: none"> Tension d'alimentation de commande pour CA pour 50 Hz Valeur assignée 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> Tension d'alimentation de commande pour CA pour 60 Hz Valeur assignée 	24 V
Fréquence de la tension d'alimentation de commande	
<ul style="list-style-type: none"> 1 Valeur assignée 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 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 fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> valeur initiale 	0,9
<ul style="list-style-type: none"> valeur finale 	1,1
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> Valeur initiale 	0,9
<ul style="list-style-type: none"> Valeur finale 	1,1
Type de commande du relais	raccordé en phase
Constituant du produit Socle d'embrochage	Non
Circuit auxiliaire	
type de contact	Inverseur
Matériau des contacts	AgNi 90/10
<ul style="list-style-type: none"> nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 	0
<ul style="list-style-type: none"> nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 	0
<ul style="list-style-type: none"> nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires 	4
<ul style="list-style-type: none"> Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15 pour 250 V 	2 A
<ul style="list-style-type: none"> courant d'emploi pour DC-13 pour 24 V valeur assignée 	4 A
<ul style="list-style-type: none"> courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13 pour 24 V 	4 A
Circuit principal	
type de tension	AC
Sorties	
Courant permanent admissible du relais de sortie pour AC-15	

<ul style="list-style-type: none"> pour 250 V pour 50/60 Hz 	2 A
Courant permanent admissible du relais de sortie pour DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> pour 24 V 	4 A

Raccordements/ Bornes	
<ul style="list-style-type: none"> Fonction produit Bornier amovible 	Non

Montage/ fixation/ dimensions	
position de montage	au choix
<ul style="list-style-type: none"> mode de fixation 	equerre pour montage avec culot
hauteur	28 mm
largeur	22,5 mm
profondeur	35 mm

Conditions ambiantes	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> à l'entreposage 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> pendant le transport 	-40 ... +70 °C

Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	Marine / Shipping
--------------------------	---------------------------	-------------------



UR



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)



LRS

other

[Confirmation](#)

Autres informations

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:PT570524>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT570524>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZX:PT570524>

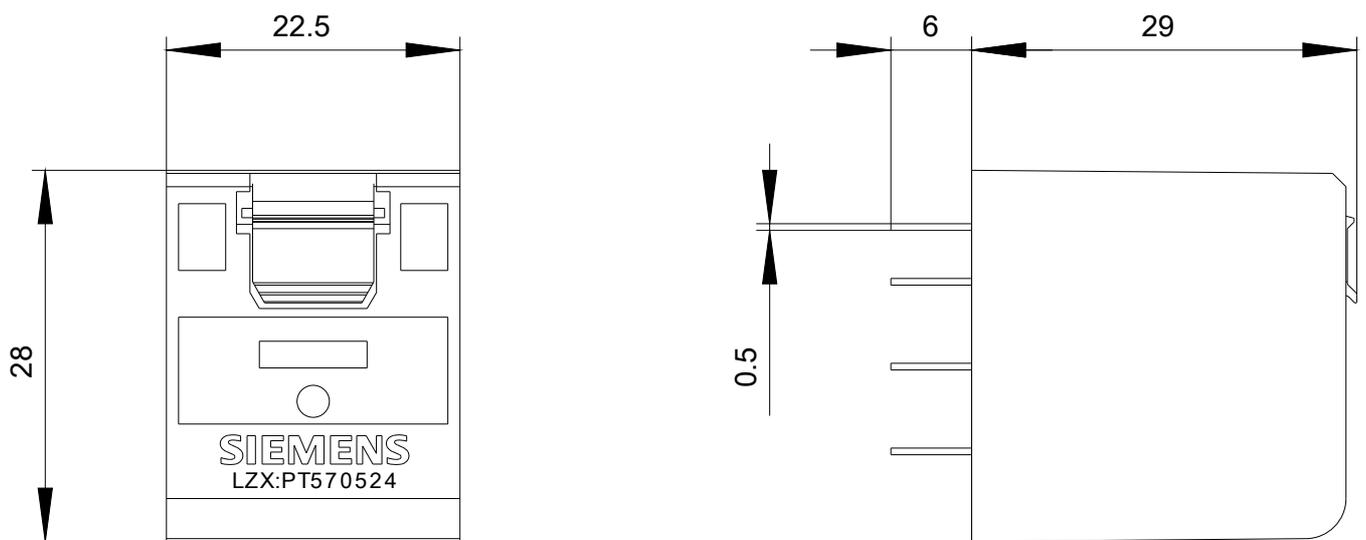
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

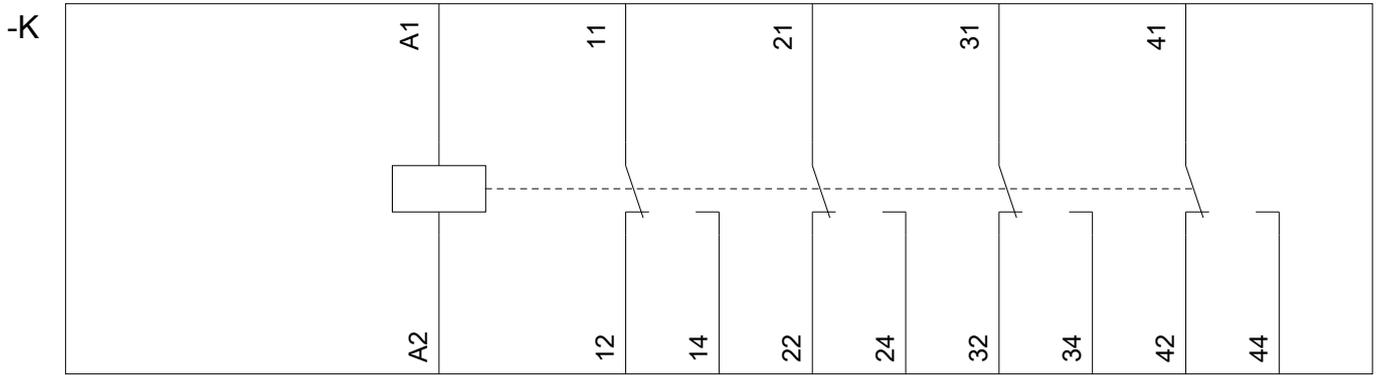
EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT570524&lang=en

Courbe caractéristique: Déclassement

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT570524/manual>





dernière modification :

18-08-2020