



relais embrochable complet, 4 contacts inverseurs, DC 24 V, module LED rouge, socle d'enchâssement standard, bornes à vis, brochage 3,5 mm

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Relais de couplage avec relais enfichable
désignation type de produit	LZS
Caractéristiques techniques générales	
version de l'affichage LED	Oui
puissance active absorbée	0,75 W
tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	10 %
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	30 000 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique	250 000
courant thermique	6 A
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	K
Directive RoHS (date)	05/01/2012
Poids	103 g
Circuit de commande/ Commande	
tension d'alimentation de commande pour CC valeur assignée	24 V
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CC	
• valeur initiale	0,9
• valeur finale	1,4
retard à la fermeture	
• pour CC max.	15 ms
retard à l'ouverture	
• pour CC max.	18 ms
Fonction commutation	
version de la fonction de commutation	commutateur
Caractéristiques mécaniques	
constituant du produit socle d'embrochage	Oui
version du socle d'embrochage	socle standard
version de commande du relais	raccordé en phase
Protection contre les courts-circuits	
version de la cartouche-fusible pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	fusible gG : 6 A
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	4
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15	
• pour 250 V	4 A
courant d'emploi pour DC-13 pour 24 V valeur assignée	4 A
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13	
• pour 24 V	4 A
Circuit principal	
type de tension	DC
courant permanent admissible du relais de sortie pour DC-13	
• pour 24 V	4 A
Affichage	
version de l'affichage en tant que signalisation d'état par LED	LED rouge
Raccordements/ Bornes	
fonction produit bornier amovible	Non
version du raccordement électrique	borne à vis
type de sections raccordables	
• âme massive	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• âme souple avec embouts	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
• pour câbles AWG âme massive	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
section de conducteur raccordable	
• âme massive	1 ... 2,5 mm²
• âme souple avec embouts	1 ... 1,5 mm²
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable	
• âme massive	18 ... 14
couple de serrage pour bornes à vis	0,5 ... 0,7 N·m
Montage/ fixation/ dimensions	
position de montage	au choix
type de fixation	fixation par encliquetage
hauteur	74 mm
largeur	27 mm
profondeur	72 mm
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-40 ... +70 °C
• à l'entreposage	-25 ... +70 °C
• pendant le transport	-25 ... +70 °C
Homologations Certificats	
General Product Approval	
other	



[Confirmation](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=LZS:PT5A5L24>

Générateur CAX en ligne

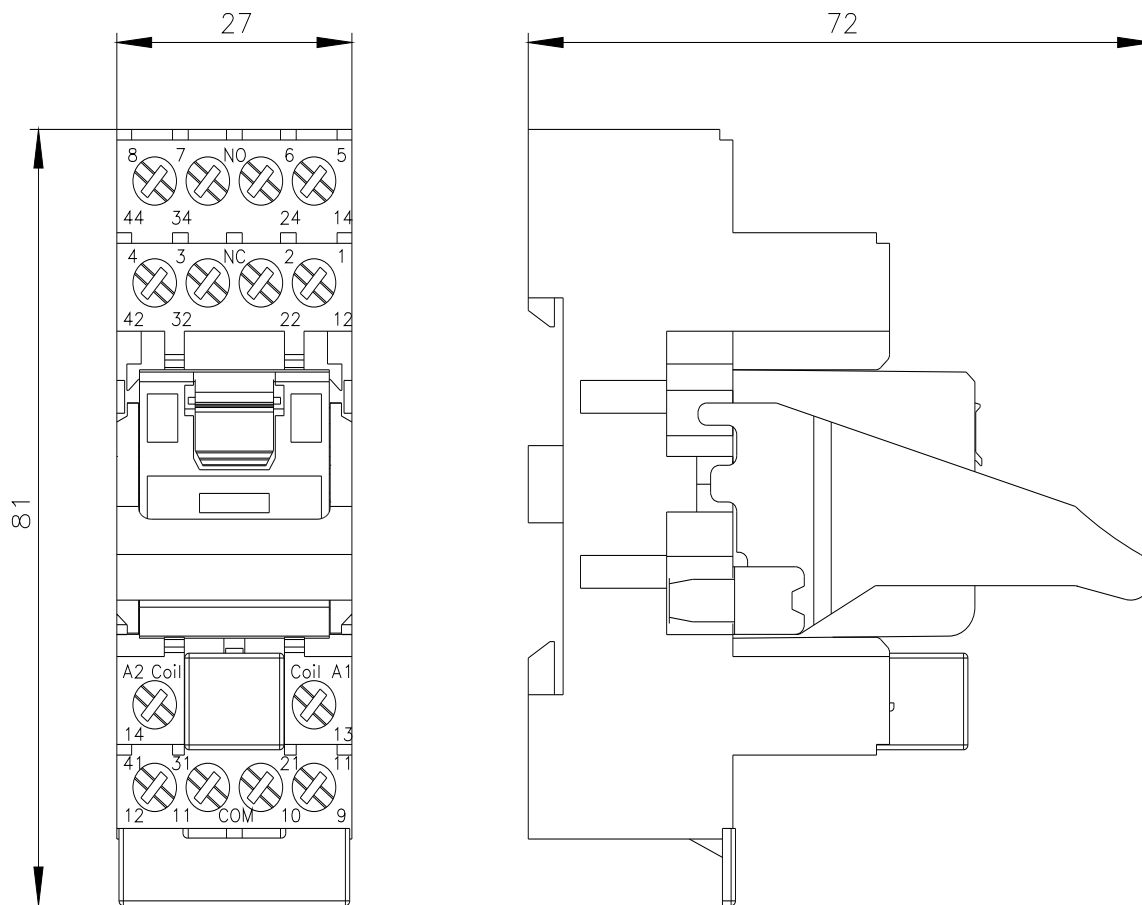
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5L24>

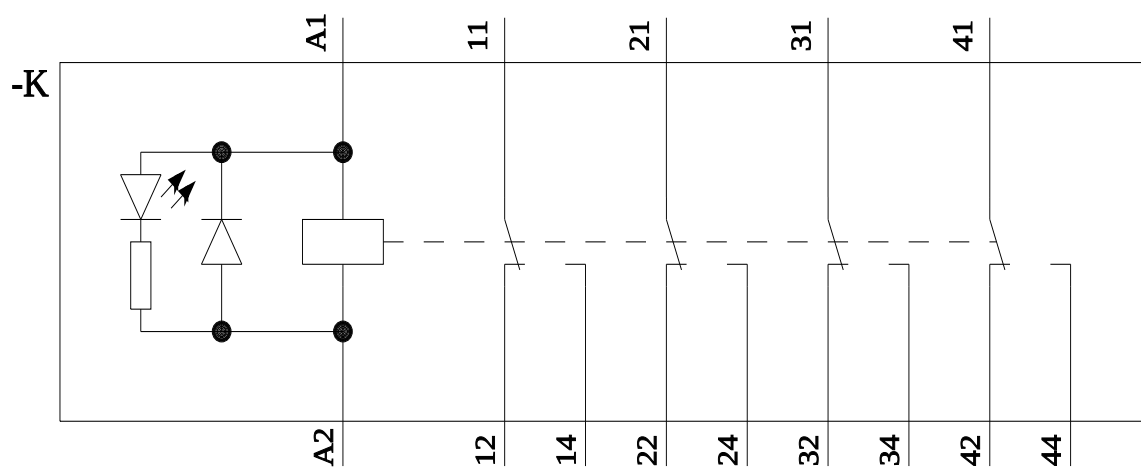
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:PT5A5L24>

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=LZS:PT5A5L24&lang=en





dernière modification :

02/04/2025 