



bloc de contacts auxiliaires, compatible avec l'électronique, en face avant, 2 NF, .1/.2, --/--, --/--, .1/.2, circuit : 1 NF (compatible avec l'électronique) --, --, 1 NF (compatible avec l'électronique) borne à vis, pour contacteurs 3RT2 et contacteurs auxiliaires 3RH2

nom de marque produit	SIRIUS
catégorie du produit	Contact auxiliaire
désignation du produit	bloc de contacts auxiliaires
version du produit	encliquetable en face avant
désignation type de produit	3RH29
compatibilité d'utilisation	pour 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
Caractéristiques techniques générales	
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée	690 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
degré de protection IP face avant	IP20
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	5 000 000
Directive RoHS (date)	10/01/2009
Poids	0,043 kg
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	2
• à commutation retardée	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	0
• à commutation anticipée	0
nombre d'inverseurs des contacts auxiliaires à commutation instantanée	0
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13	
• pour 24 V	0,3 A
• pour 48 V	0,3 A
• pour 60 V	0,3 A
fiabilité de contact des contacts auxiliaires	une commutation défailante sur 100 millions (5 V, 1 mA)
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C
• à l'entreposage	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit (EPD)	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	0,397 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,375 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	0,0014 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	0,02 kg
Sécurité	
fonction produit	
• contact miroir selon IEC 60947-4-1	Oui; avec 3RT2.2/3/4
• manœuvre effectuée positivement selon IEC 60947-5-1	Non

Protection contre les courts-circuits	
version de la cartouche-fusible pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	microfusible FF 2 A (250 V, 1 kA)
Montage/ fixation/ dimensions	
type de fixation	fixation par encliquetage
hauteur	37,5 mm
largeur	36 mm
profondeur	43,7 mm
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
section de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires	
• âme massive ou multibrin	0,5 ... 2,5 mm ²
• âme souple avec embouts	0,5 ... 2,5 mm ²
type de sections raccordables	
• pour contacts auxiliaires	
— âme massive ou multibrin	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
— âme souple avec embouts	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires	20 ... 14

Homologations Certificats	
General Product Approval	EMV



Functional Safety	Test Certificates	Maritime application
-------------------	-------------------	----------------------

[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application	other
----------------------	-------



[Miscellaneous](#)



other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[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)

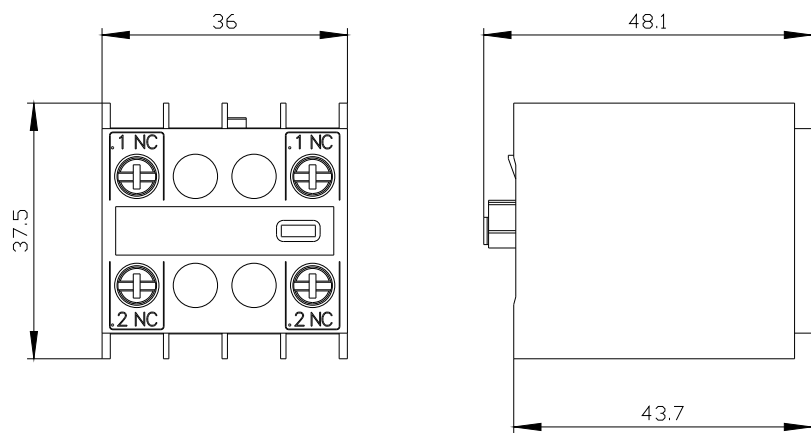
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1NF02>

Générateur CAx en ligne

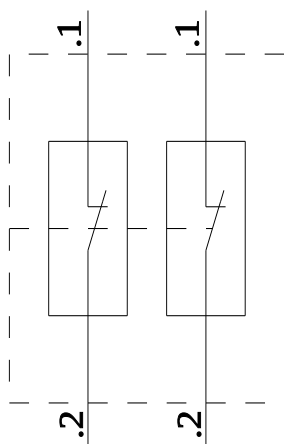
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1NF02>

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

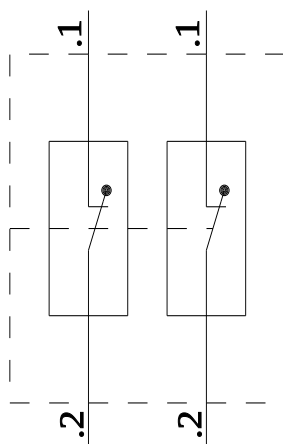
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH2911-1NF02>



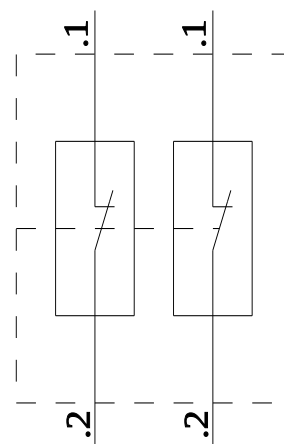
3RT2x1



3RT2x2 / 3RT2x3 / 3RT2x4



3RH2



dernière modification :

26/05/2025