



interruptor auxiliar, no lado frontal, 1 NA, 73/74, caminho de corrente: 1 NA, entrada de cabo por cima conexão parafusada, para contactores 3RT2 e contactores auxiliares 3RH2

nome da marca do produto	SIRIUS
categoria do produto	Interruptor auxiliar
designação do produto	interruptor auxiliar
versão do produto	encaixável na parte da frente
designação do tipo de produto	3RH29
aptidão para utilização	contactor de auxílio e potência
Dados técnicos gerais	
tamanho do contactor	S00, S0, S2, S3
tensão de isolamento com grau de sujidade 3 com CA valor estipulado	690 V
resistência à tensão de choque valor estipulado	6 kV
classe de proteção IP na parte frontal	IP20
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	10 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) a AC-15 a 230 V típico	200 000
Diretiva RSP (Data)	10/01/2009
número de contactos de abertura para contactos auxiliares	
• ligação instantânea	0
• comutável retardado	0
número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
• ligação instantânea	1
• ligação com avanço	0
número de comutadores dos contactos auxiliares ligação instantânea	0
corrente de serviço a AC-15 com 690 V valor estipulado	1 A
corrente de serviço dos contactos auxiliares a AC-12	
• com 24 V	10 A
• a 230 V	10 A
corrente de serviço dos contactos auxiliares em AC-14	
• a 125 V	6 A
• com 250 V	6 A
corrente de serviço dos contactos auxiliares a AC-12 máximo	10 A
corrente de serviço dos contactos auxiliares a AC-15	
• com 24 V	6 A
• a 230 V	6 A
• com 400 V	3 A
corrente de serviço dos contactos auxiliares com CC-12	
• com 24 V	10 A
• com 110 V	3 A
• com 220 V	1 A
corrente de serviço com 2 calhas de corrente em série com	

CC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • com 24 V valor estipulado • a 60 V valor estipulado • com 110 V valor estipulado • com 220 V valor estipulado • com 440 V valor estipulado • com 600 V valor estipulado 	10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A
corrente de serviço com 3 calhas de corrente em série com CC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • com 24 V valor estipulado • a 60 V valor estipulado • com 110 V valor estipulado • com 220 V valor estipulado • com 440 V valor estipulado • com 600 V valor estipulado 	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
corrente de serviço com 2 calhas de corrente em série com CC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • com 24 V valor estipulado • a 60 V valor estipulado • com 110 V valor estipulado • com 220 V valor estipulado • com 440 V valor estipulado • com 600 V valor estipulado 	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
corrente de serviço com 3 calhas de corrente em série com CC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • com 24 V valor estipulado • a 60 V valor estipulado • com 110 V valor estipulado • com 220 V valor estipulado • com 440 V valor estipulado • com 600 V valor estipulado 	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
corrente de serviço dos contactos auxiliares com CC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • com 24 V • com 48 V • a 60 V • com 110 V • a 125 V • com 220 V • com 250 V 	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares	uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA)
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento • durante o armazenamento 	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
Segurança	
função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • contacto espelho segundo a IEC 60947-4-1 • controlo forçado segundo a IEC 60947-5-1 • controlo forçado segundo a IEC 60947-5-1 	Si; com 3RT2 Si com 3RH2
confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares	uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA)
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação	fixação de trinquete
altura	27,5 mm
largura	23,6 mm
profundidade	38,6 mm
Conexões/ terminais	
versão da ligação elétrica para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada
secção transversal do condutor conectável para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar ou fios múltiplos • de fio fino com tratamento de terminal de fio 	0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ²

tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> — unifilar ou fios múltiplos — de fio fino com tratamento de terminal de fio • nos cabos AWG para contactos auxiliares 	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</p>
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada para contactos auxiliares	20 ... 14

Homologações certificados

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
-----	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping



Marine / Shipping	other	Railway
-------------------	-------	---------



[Confirmation](#)



VDE

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1AA10>

CAX Online Generator

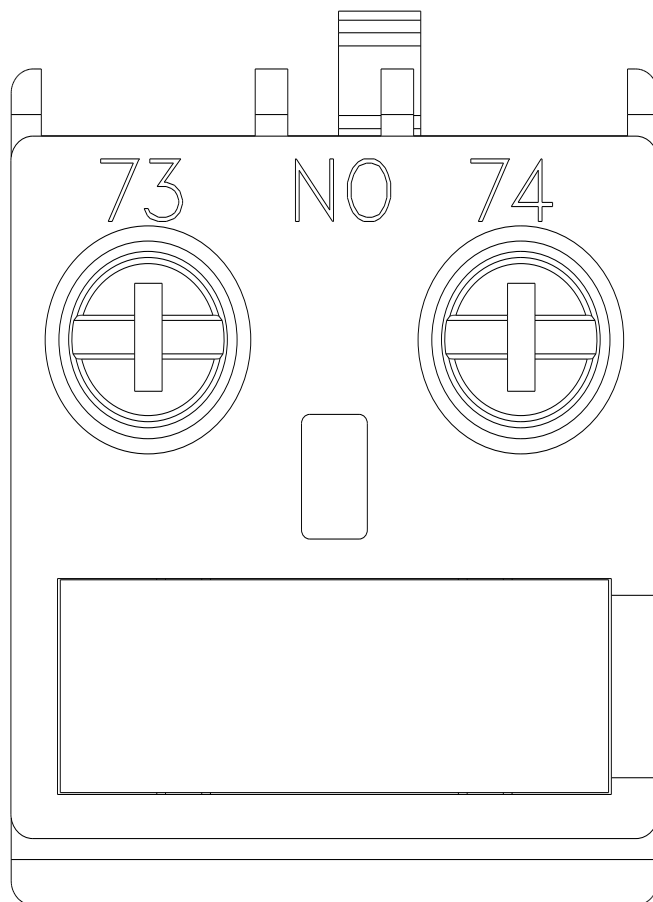
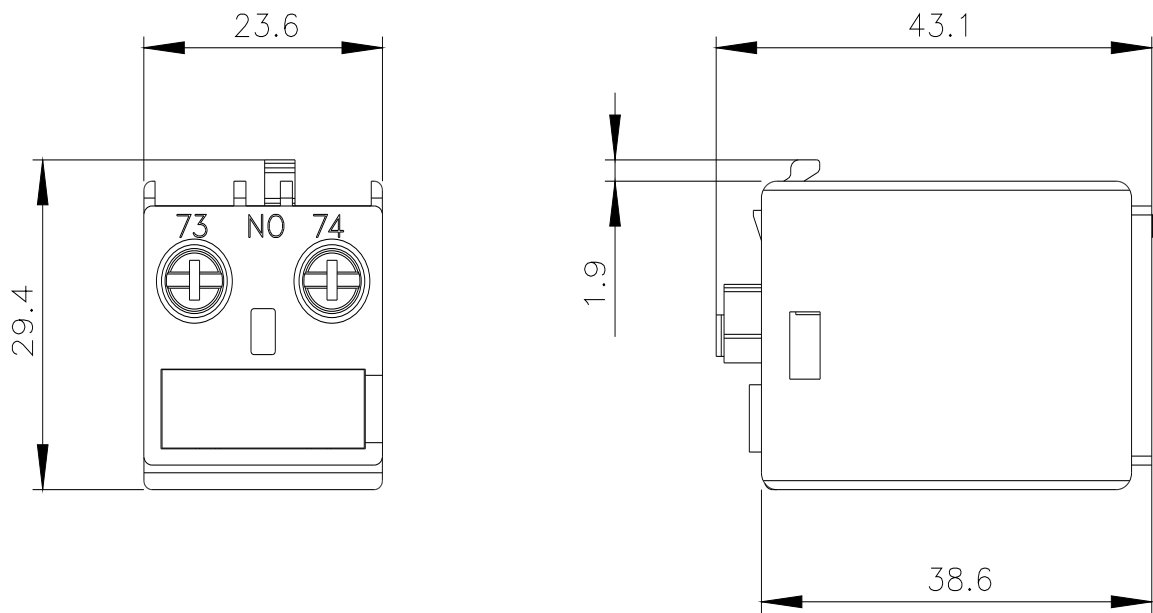
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1AA10>

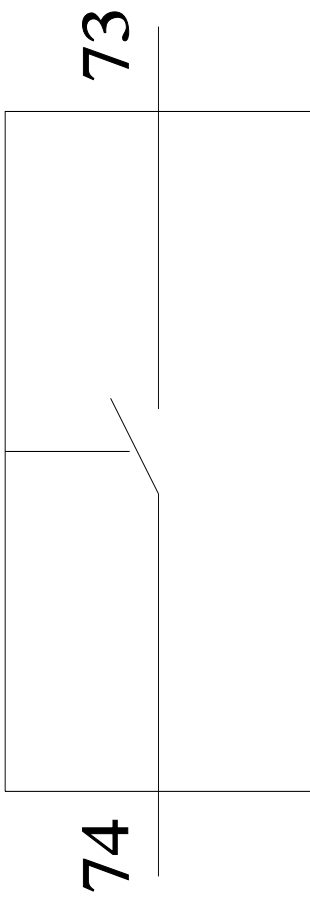
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1AA10>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA10&lang=en





última alteração:

21/12/2020 