

comutador de barras cruzadas, 22 mm, redondo, metal de alto brilho, preto, 4 posições de comutação, tecla com retorno, sem bloqueio mecânico, na posição O, com suporte, 1NA, 1NA, 1NA, 1NA, conexão parafusada,



<b>Nome da marca do produto</b>	SIRIUS ACT
<b>Designação do produto</b>	Comutador de coordenadas
<b>Execução do produto</b>	Aparelho completo
<b>Designação do tipo de produto</b>	3SU1
<b>Número de artigo do fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 do módulo de contacto fornecido</li> <li>• 2 do módulo de contacto fornecido</li> <li>• 3 do módulo de contacto fornecido</li> <li>• 4 do módulo de contacto fornecido</li> <li>• do suporte fornecido</li> <li>• do actuador fornecido</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-7AF88-0AA0</a>

### Caixa

<b>Forma da parte da frente da caixa</b>	redondo
--	---------

### Actuador

<b>Execução do elemento de accionamento</b>	sem bloqueio mecânico
<b>Modo de funcionamento do elemento de accionamento</b>	a pressionar
<b>Direcção do accionamento</b>	horizontal / vertical

<b>Expansão do produto opcional Dispositivo de iluminação</b>	Não
<b>Cor</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>do elemento de acionamento</li> </ul>	preto
<b>material do elemento de acionamento</b>	plástico
<b>Forma do elemento de acionamento</b>	manuseamento prolongado
<b>diâmetro exterior do elemento de acionamento</b>	30,5 mm
<b>Número de módulos de contacto</b>	4
<b>Número de posições de comutação</b>	4
<b>Ângulo máximo de deflexão [°]</b>	30°

### Anel frontal

<b>Componente do produto Anel frontal</b>	Sim
<b>Versão do anel frontal</b>	elevado
<b>material do anel frontal</b>	Metal super brilhante
<b>Cor do anel frontal</b>	prateado

### Suporte

<b>material do suporte</b>	Metal
----------------------------	-------

### Dados técnicos gerais

<b>Função do produto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Abertura forçada</li> </ul>	Não
<b>Tensão de isolamento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor estipulado</li> </ul>	500 V
<b>Grau de contaminação</b>	3
<b>Tipo de tensão</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da tensão de serviço</li> </ul>	CA/CC
<b>Resistência à tensão de choque valor estipulado</b>	6 kV
<b>Classe de protecção IP</b>	IP65, IP67
<ul style="list-style-type: none"> <li>do borne de ligação</li> </ul>	IP20
<b>Resistência ao choque</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>segundo a IEC 60068-2-27</li> </ul>	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms
<b>Frequência de comutação máximo</b>	3 600 1/h
<b>durabilidade mecânica (ciclos de operação)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>como vida útil por direcção do accionamento típico</li> </ul>	500 000
<b>vida útil eléctrica (ciclos de operação)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>típico</li> </ul>	10 000 000
<b>vida útil eléctrica (ciclos de operação) com contactores 3RT1015 até 3RT1026 típico</b>	10 000 000
<b>corrente térmica</b>	10 A
<b>Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	S

Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	S
Corrente permanente do interruptor de protecção do cabo de característica C	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED rápido	10 A
Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED gG	10 A
Tensão de serviço <ul style="list-style-type: none"> <li>• com AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— a 50 Hz valor estipulado</li> <li>— a 60 Hz valor estipulado</li> </ul> </li> <li>• com DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— valor estipulado</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Electrónica de potência

Confiabilidade dos contactos	Uma falha de conexão em 100 milhões (17 V, 5 mA), Uma falha de conexão em 10 milhões (5 V, 1 mA)
------------------------------	--

### Circuito de corrente secundário

Versão do contacto dos contactos auxiliares	Liga de prata
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	4
Número de comutadores <ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares</li> </ul>	0

### Conexões/terminais

Execução da ligação eléctrica <ul style="list-style-type: none"> <li>• dos módulos e acessórios</li> </ul>	Conexão roscada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis <ul style="list-style-type: none"> <li>• unifilar com tratamento de terminal de fio</li> <li>• unifilar sem tratamento de terminal de fio</li> <li>• de fio fino com tratamento de terminal de fio</li> <li>• de fio fino sem tratamento de terminal de fio</li> <li>• nos cabos AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
Binário de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
Binário de aperto <ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares no caso de ligação com parafuso</li> </ul>	0,8 ... 1 N·m

### Segurança

Valor B10	
-----------	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920</li> </ul>	250 000
<b>Porcentagem das falhas potencialmente perigosas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>com taxa de exigência baixa segundo SN 31920</li> <li>em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920</li> </ul>	20 %
<b>Taxa de avaria [valor FIT]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>com taxa de exigência baixa segundo SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>Valor T1 para intervalo de teste de verificação ou tempo de duração segundo a IEC 61508</b>	20 y

#### Condições ambientais

<b>Temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>durante o funcionamento</li> <li>durante o armazenamento</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 ... 95%, não é permitida a condensação em funcionamento para todos os aparelhos atrás do painel frontal)

#### Montagem/ Fixação/ Dimensões

<b>Tipo de fixação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dos módulos e acessórios</li> </ul>	fixação dianteira Fixação da placa frontal
<b>Altura</b>	40 mm
<b>Largura</b>	40 mm
<b>Forma da abertura de montagem</b>	redondo
<b>Diâmetro de montagem</b>	22,3 mm
<b>Tolerância positiva do diâmetro de montagem</b>	0,4 mm
<b>Altura de montagem</b>	71,3 mm
<b>Largura de montagem</b>	30,5 mm
<b>Profundidade da montagem</b>	53,7 mm

#### Certificados/Homologações

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	----------------------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
--------------------------	--------------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------



[Confirmation](#)

**Outras informações**

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (encomendar online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mfb=3SU1150-7AF88-1QA0>

**CAX Online Generator**

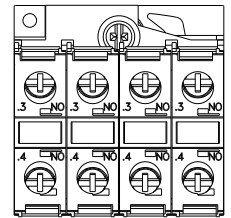
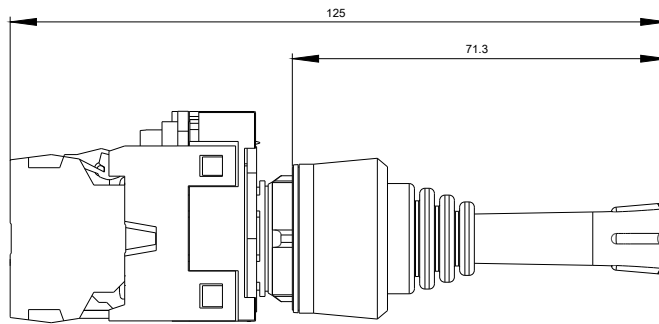
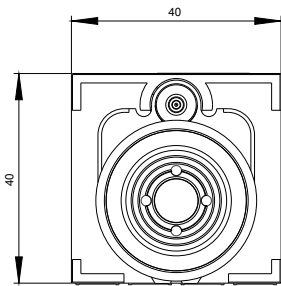
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1150-7AF88-1QA0>

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

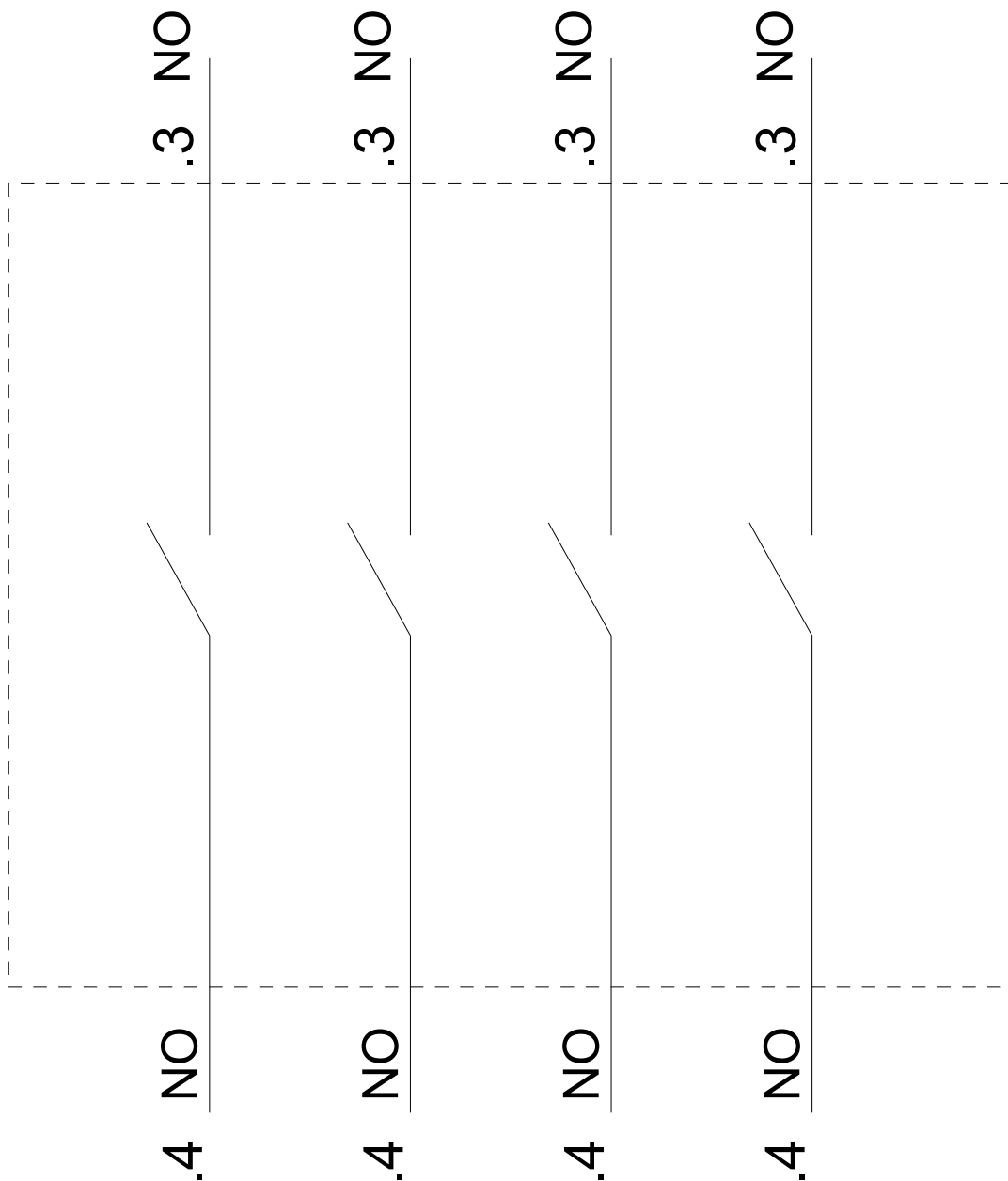
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-7AF88-1QA0>

**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?mfb=3SU1150-7AF88-1QA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1150-7AF88-1QA0&lang=en)



§



última alteração:

12-09-2019