

comutador de barras cruzadas, 22 mm, redondo, plástico, preto, 2 posições de comutação, de encaixe vertical, sem bloqueio mecânico



Nome da marca do produto	SIRIUS ACT
Designação do produto	Comutador de coordenadas
Execução do produto	Elemento de acionamento / sinalização
Designação do tipo de produto	3SU1

### Actuador

Execução do elemento de accionamento	sem bloqueio mecânico
Modo de funcionamento do elemento de accionamento	a encaixar
Direcção do accionamento	vertical
Cor	
<ul style="list-style-type: none"> <li>do elemento de accionamento</li> </ul>	preto
material do elemento de accionamento	plástico
Forma do elemento de accionamento	manuseamento prolongado
diâmetro exterior do elemento de accionamento	30,5 mm
Número de posições de comutação	2
Ângulo máximo de deflexão [°]	30°





### Anel frontal

Componente do produto Anel frontal	Sim
Versão do anel frontal	elevado

<b>material do anel frontal</b>	plástico
<b>Cor do anel frontal</b>	preto
<b>Dados técnicos gerais</b>	
<b>Classe de protecção IP</b>	IP65, IP67
<b>Tipo de protecção NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Resistência ao choque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>segundo a IEC 60068-2-27</li> <li>para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373</li> </ul>	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms categoria 1, classe B
<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>	100 000
<b>Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2</b>	S
<b>Segurança</b>	
<b>Valor B10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>Percentagem 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 % 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
<b>Condições ambientais</b>	
<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
<b>Categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 ... 95%)
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>Altura</b>	30,5 mm
<b>Largura</b>	30,5 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

Altura de montagem	71,3 mm
Largura de montagem	30,5 mm
Profundidade da montagem	25,6 mm

## Certificados/Homologações

General Product Approval		Declaration of Conformity		Test Certificates
				<a href="#">Miscellaneous</a>
CSA	UL		EG-Konf.	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>

## Marine / Shipping



## other

[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?mlfb=3SU1000-7AB10-0AA0>

**CAX Online Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-7AB10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-7AB10-0AA0>

**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=3SU1000-7AB10-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-7AB10-0AA0&lang=en)



última alteração:

25-07-2019