

comutador de barras cruzadas, 22 mm, redondo, metal de alto brilho, preto, 4 posições de comutação, de encaixe, 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	horizontal / vertical
Cor	
<ul style="list-style-type: none"> do elemento de accionamento 	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	4
Ângulo máximo de deflexão [°]	30°

Anel frontal

Componente do produto Anel frontal	Sim
Versão do anel frontal	elevado

material do anel frontal	Metal super brilhante
Cor do anel frontal	prateado

Dados técnicos gerais

Classe de protecção IP	IP65, IP67
Tipo de protecção NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Resistência ao choque	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 60068-2-27 	
Frequência de comutação máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	100 000
<ul style="list-style-type: none"> como vida útil por direcção do accionamento típico 	
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	S
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	S

Segurança

Valor B10	100 000
<ul style="list-style-type: none"> em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920 	
Percentagem das falhas potencialmente perigosas	20 %
<ul style="list-style-type: none"> com taxa de exigência baixa segundo SN 31920 em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920 	
Taxa de avaria [valor FIT]	100 FIT
<ul style="list-style-type: none"> com taxa de exigência baixa segundo SN 31920 	
Valor T1 para intervalo de teste de verificação ou tempo de duração segundo a IEC 61508	20 y

Condições ambientais

Temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante o funcionamento durante o armazenamento 	
<ul style="list-style-type: none"> durante o armazenamento 	-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%)

Montagem/ Fixação/ Dimensões

Altura	30,5 mm
Largura	30,5 mm
Forma da abertura de montagem	redondo
Diâmetro de montagem	22,3 mm
Tolerância positiva do diâmetro de montagem	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



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS



DNV-GL
DNVGL.COM/AF

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=3SU1050-7AE88-0AA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-7AE88-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1050-7AE88-0AA0>

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=3SU1050-7AE88-0AA0&lang=en



última alteração:

25-07-2019