

comutador de barras cruzadas, 22 mm, redondo, plástico com anel frontal metálico, preto, 2 posições de comutação, vertical, tecla com retorno, sem bloqueio mecânico



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





Actuador	
Execução do elemento de accionamento	sem bloqueio mecânico
Modo de funcionamento do elemento de accionamento	a pressionar
Direcção do accionamento	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	2
Ângulo máximo de deflexão [°]	30°

Anel frontal	
Componente do produto Anel frontal	Sim
Versão do anel frontal	elevado

material do anel frontal	Metal mate
Cor do anel frontal	cinzento areado
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 <ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 60068-2-27 para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373 	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms categoria 1, classe B
Frequência de comutação máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) <ul style="list-style-type: none"> como vida útil por direcção do accionamento típico 	500 000
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	S
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	S
Segurança	
Valor B10 <ul style="list-style-type: none"> em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920 	250 000
Percentagem das falhas potencialmente perigosas <ul style="list-style-type: none"> com taxa de exigência baixa segundo SN 31920 em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920 	20 % 20 %
Taxa de avaria [valor FIT] <ul style="list-style-type: none"> com taxa de exigência baixa segundo SN 31920 	100 FIT
Valor T1 para intervalo de teste de verificação ou tempo de duração segundo a IEC 61508	20 y
Condições ambientais	
Temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> durante o funcionamento durante o armazenamento 	-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%)
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
				Miscellaneous
CSA	UL		EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report

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=3SU1030-7AD10-0AA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1030-7AD10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1030-7AD10-0AA0>

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=3SU1030-7AD10-0AA0&lang=en



última alteração:

25-07-2019