

comutador de barras cruzadas, 22 mm, redondo, plástico com anel frontal metálico, preto, 4 posições de comutação, tecla com retorno, com 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 | com bloqueio mecânico |
| Modo de funcionamento do elemento de accionamento | a pressionar |
| Direcção do accionamento | horizontal / vertical |
| Cor | |
| • 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 |
| Tipo de desbloqueamento | desbloqueamento de pressão |
| 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 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 | 75,6 mm |
| Largura de montagem | 30,5 mm |
| Profundidade da montagem | 25,5 mm |

Certificados/Homologações

| General Product Approval | | Declaration of Conformity | | Test Certificates |
|--|---|---|---|---|
|  CSA |  UL |  |  EG-Konf. | Miscellaneous 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=3SU1030-7BF10-0AA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1030-7BF10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1030-7BF10-0AA0>

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=3SU1030-7BF10-0AA0&lang=en



última alteração:

25-07-2019