

manipolatore joystick, 22 mm, rotondo, in plastica, nero, 2 posizioni di commutazione, permanente orizzontale, con interblocco meccanico, nella posizione O, con supporto, 1 NO, 1 NO, morsetto a vite,



| | |
|---|--|
| Marca del prodotto | SIRIUS ACT |
| Denominazione del prodotto | Manipolatore joystick |
| Esecuzione del prodotto | Apparecchio completo |
| Designazione del tipo di prodotto | 3SU1 |
| N. di articolo del produttore | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 del modulo di contatti fornito in dotazione • 3 del modulo di contatti fornito in dotazione • del supporto fornito in dotazione • dell'azionatore fornito in dotazione | 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1500-0BA10-0AA0 3SU1000-7BA10-0AA0 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Custodia | |
| Forma del frontale della custodia | circolare |

| | |
|--|----------------------|
| Attuatore | |
| dell'elemento di comando | con blocco meccanico |
| Modo di funzionamento dell'elemento di azionamento | Permanente |
| Direzione dell'azionamento | orizzontale |
| Ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione | No |
| Colore | |
| <ul style="list-style-type: none"> • dell'elemento di azionamento | Nero |

| | |
|--|-------------------------|
| Materiale dell'elemento di azionamento | plastica |
| Forma dell'elemento di azionamento | Manopola prolungata |
| Diametro esterno dell'elemento di azionamento | 30,5 mm |
| Numero dei moduli di contatti | 2 |
| Tipo di sbloccaggio | sbloccaggio a pressione |
| Numero delle posizioni di commutazione | 2 |
| Angolo di deflessione max. [°] | 30° |

Ghiera

| | |
|--|-----------|
| Parte integrante del prodotto Anello frontale | Sì |
| Esecuzione della ghiera frontale | sporgente |
| Materiale della ghiera frontale | plastica |
| Colore della ghiera frontale | Nero |

Supporto

| | |
|-------------------------------|----------|
| Materiale del supporto | Plastica |
|-------------------------------|----------|

Dati tecnici generali

| | |
|---|---|
| Funzione del prodotto | No |
| <ul style="list-style-type: none"> • Apertura positiva | |
| Tensione di isolamento | 500 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • valore nominale | |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Tipo di tensione | AC/DC |
| <ul style="list-style-type: none"> • della tensione di impiego | |
| Tensione di tenuta a impulso valore nominale | 6 kV |
| Grado di protezione IP | IP65, IP67 |
| <ul style="list-style-type: none"> • del morsetto di collegamento | IP20 |
| Resistenza agli urti | Onda semisinusoidale 50g / 11 ms |
| <ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 | categoria 1, classe B |
| Frequenza di commutazione max. | 3 600 1/h |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) | 100 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> • come durata di funzionamento per ogni direzione di azionamento tip. | |
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra) | 10 000 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> • tip. | |
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con contattori da 3RT1015 a 3RT1026 tip. | 10 000 000 |
| Corrente termica | 10 A |
| Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | S |
| Codice di riferimento secondo EN 61346-2 | S |
| Corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C | 10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A |

| | |
|--|---|
| Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida | 10 A |
| Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG | 10 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> — con AC a 50 Hz valore nominale — con AC a 60 Hz valore nominale • Tensione di impiego con DC <ul style="list-style-type: none"> — valore nominale | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |

Electronica di potenza

| | |
|---------------------------------|--|
| Affidabilità di contatto | Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA) |
|---------------------------------|--|

Circuito elettrico ausiliario

| | |
|--|-----------------|
| Esecuzione del contatto dei contatti ausiliari | Lega di argento |
| Numero dei contatti NC per contatti ausiliari | 0 |
| Numero dei contatti NO per contatti ausiliari | 2 |
| Numero dei contatti CO | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari | 0 |

Connessioni/Morsetti

| | |
|---|------------------------------------|
| Esecuzione del collegamento elettrico | |
| <ul style="list-style-type: none"> • dei moduli e degli accessori | Collegamento a vite |
| Tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG | 2x (18 ... 14) |
| Coppia di serraggio delle viti nel supporto | 1 ... 1,2 N·m |
| Coppia di serraggio | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari con morsetti a vite | 0,8 ... 1 N·m |

Sicurezza

| | |
|---|--------------|
| Valore B10 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 100 000 |
| Quota di guasti pericolosi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 20 % 20 % |
| Tasso di guasto [FIT] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 100 FIT |

| | |
|--|------|
| Valore T1 per intervallo di proof test o durata d'utilizzo secondo IEC 61508 | 20 y |
|--|------|

Condizioni ambientali

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente durante l'esercizio • Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio | -25 ... +70 °C -40 ... +80 °C |
| Categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale) |

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

| | |
|--|-------------------------------|
| Tipo di fissaggio | fissaggio frontale |
| <ul style="list-style-type: none"> • dei moduli e degli accessori | Fissaggio su piastra frontale |
| Altezza | 40 mm |
| Larghezza | 40 mm |
| Forma della finestra d'incasso | circolare |
| Diametro di incasso | 22,3 mm |
| Tolleranza positiva del diametro di incasso | 0,4 mm |
| Altezza di incasso | 75,6 mm |
| Larghezza di incasso | 30,5 mm |
| Profondità di incasso | 53,7 mm |

Certificati/Approvazioni


| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--|---|
|  CCC  CSA  UL |  EAC  CE EG-Konf. |

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

| Test Certificates | Marine / Shipping |
|--|---|
| Type Test Certificates/Test Report |  ABS  LRS  PRS  RINA  RMRS |

Marine / Shipping

| Marine / Shipping | other |
|--|------------------------------|
|  DNV-GL DNVGL.COM/AF | Confirmation |

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3SU1100-7BA10-1NA0>

Generatore CAx online

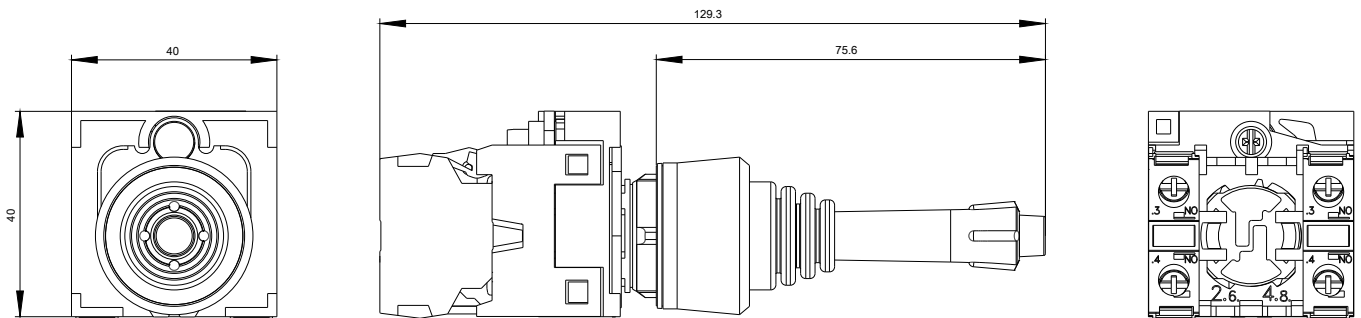
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1100-7BA10-1NA0>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1100-7BA10-1NA0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1100-7BA10-1NA0&lang=en





Ultima modifica:

12/09/2019