

manipolatore joystick, 22 mm, rotondo, in metallo lucido, nero, 2 posizioni di commutazione, permanente orizzontale, senza 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"> <li>• 1 del modulo di contatti fornito in dotazione</li> <li>• 3 del modulo di contatti fornito in dotazione</li> <li>• del supporto fornito in dotazione</li> <li>• dell'azionatore fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-7AA88-0AA0</a>

<b>Custodia</b>	
Forma del frontale della custodia	circolare

<b>Attuatore</b>	
dell'elemento di comando	senza 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"> <li>• dell'elemento di azionamento</li> </ul>	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
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	Metallo lucido
Colore della ghiera frontale	Argento

Supporto	
Materiale del supporto	Metallo

Dati tecnici generali	
<b>Funzione del prodotto</b>	
• Apertura positiva	No
<b>Tensione di isolamento</b>	
• valore nominale	500 V
<b>Grado di inquinamento</b>	3
<b>Tipo di tensione</b>	
• della tensione di impiego	AC/DC
<b>Tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<b>Grado di protezione IP</b>	IP65, IP67
• del morsetto di collegamento	IP20
<b>Resistenza agli urti</b>	
• secondo IEC 60068-2-27	Onda semisinusoidale 50g / 11 ms
<b>Frequenza di commutazione max.</b>	3 600 1/h
<b>Durata di vita meccanica (cicli di manovra)</b>	
• come durata di funzionamento per ogni direzione di azionamento tip.	100 000
<b>Durata di vita elettrica (cicli di manovra)</b>	
• tip.	10 000 000
<b>Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con contattori da 3RT1015 a 3RT1026 tip.</b>	10 000 000
<b>Corrente termica</b>	10 A
<b>Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Codice di riferimento secondo EN 61346-2</b>	S
<b>Corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C</b>	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
<b>Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida</b>	10 A
<b>Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG</b>	10 A

• Tensione di impiego	
— con AC a 50 Hz valore nominale	5 ... 500 V
— con AC a 60 Hz valore nominale	5 ... 500 V
• Tensione di impiego con DC	
— valore nominale	5 ... 500 V

## Elettronica di potenza

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

## Circuito elettrico ausiliario

<b>Esecuzione del contatto dei contatti ausiliari</b>	Lega di argento
<b>Numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	0
<b>Numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	2
<b>Numero dei contatti CO</b>	
• per contatti ausiliari	0

## Conessioni/Morsetti

<b>Esecuzione del collegamento elettrico</b>	
• dei moduli e degli accessori	Collegamento a vite
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG	2x (18 ... 14)
<b>Coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Coppia di serraggio</b>	
• per contatti ausiliari con morsetti a vite	0,8 ... 1 N·m

## Sicurezza

<b>Valore B10</b>	
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	100 000
<b>Quota di guasti pericolosi</b>	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
<b>Tasso di guasto [FIT]</b>	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT
<b>Valore T1 per intervallo di proof test o durata d'utilizzo secondo IEC 61508</b>	20 y

## Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente durante l'esercizio -25 ... +70 °C
- Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio -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

<b>Tipo di fissaggio</b>	fissaggio frontale
• dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
<b>Altezza</b>	40 mm
<b>Larghezza</b>	40 mm
<b>Forma della finestra d'incasso</b>	circolare
<b>Diametro di incasso</b>	22,3 mm
<b>Tolleranza positiva del diametro di incasso</b>	0,4 mm
<b>Altezza di incasso</b>	71,3 mm
<b>Larghezza di incasso</b>	30,5 mm
<b>Profondità di incasso</b>	53,7 mm

### Certificati/Approvazioni

#### General Product Approval



[Miscellaneous](#)

#### Test Certificates

#### Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



#### Marine / Shipping

#### other

[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?mlfb=3SU1150-7AA88-1NA0>

**Generatore CAx online**

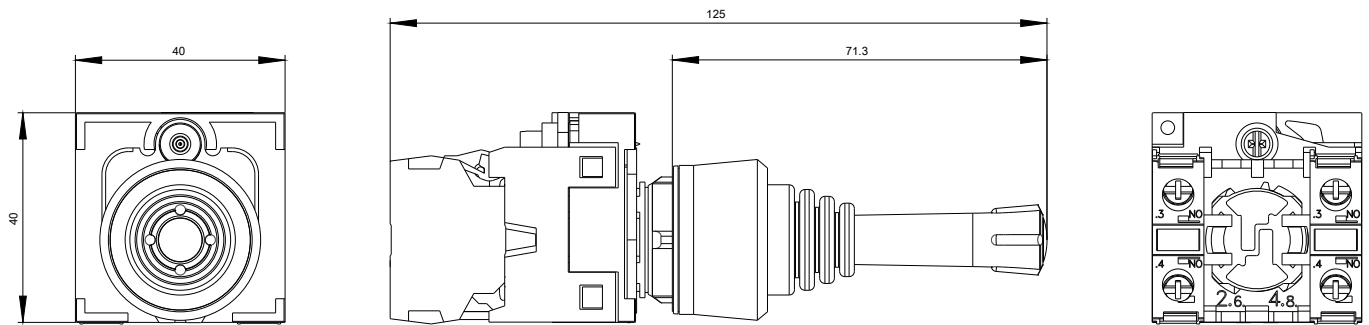
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-7AA88-1NA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-7AA88-1NA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-7AA88-1NA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-7AA88-1NA0&lang=en)





Ultima modifica:

12/09/2019