



manipolatore joystick, 22 mm, rotondo, in metallo lucido, nero, 2 posizioni di commutazione, permanente verticale, 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
serie di prodotti	Metallo, lucido, 22 mm
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> • del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 2 • del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 4 • del supporto fornito in dotazione • dell'azionatore fornito in dotazione 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0BA10-0AA0 3SU1050-7BB88-0AA0
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	verticale
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
colore 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	Metallo lucido
colore della ghiera frontale	Argento
Supporto	
materiale del supporto	Plastica
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	No
tensione di isolamento valore nominale	500 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> • grado di protezione IP 	IP65, IP67

<ul style="list-style-type: none"> grado di protezione IP del morsetto di collegamento 	IP20
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-27 	semionda sinusoidale 15g/11 ms
resistenza a vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5 g
frequenza di commutazione max.	2 400 1/h
durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
<ul style="list-style-type: none"> come durata di funzionamento per ogni direzione di azionamento tip. 	100 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
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
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
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> con AC <ul style="list-style-type: none"> a 50 Hz valore nominale 	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> a 60 Hz valore nominale 	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC valore nominale 	5 ... 500 V
Elettronica 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
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	Collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> filo flessibile senza preparazione 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 per contatti ausiliari con morsetti a vite	0,8 ... 1 N·m
Sicurezza	
quota di guasti pericolosi	
<ul style="list-style-type: none"> per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	20 %
<ul style="list-style-type: none"> per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 	20 %
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	100 000
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> 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)
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,593 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,625 kg

potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,235 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,267 kg

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<ul style="list-style-type: none"> • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori 	fissaggio su piastra frontale 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

Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1150-7BB88-1NA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-7BB88-1NA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-7BB88-1NA0>

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=3SU1150-7BB88-1NA0&lang=en



