



manipolatore joystick, 22 mm, rotondo, in metallo lucido, 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
serie di prodotti	Metallo, lucido, 22 mm
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1</li> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 3</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="#">3SU1050-7BA88-0AA0</a>
<b>Custodia</b>	
forma del frontale della custodia	circolare
<b>Attuatore</b>	
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 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°
<b>Ghiera</b>	
parte integrante del prodotto anello frontale	Sì
esecuzione della ghiera frontale	sporgente
materiale della ghiera frontale	Metallo lucido
colore della ghiera frontale	Argento
<b>Supporto</b>	
materiale del supporto	Plastica
<b>Dati tecnici generali</b>	
funzione del prodotto apertura positiva	No
tensione di isolamento valore nominale	500 V
grado di inquinamento	3

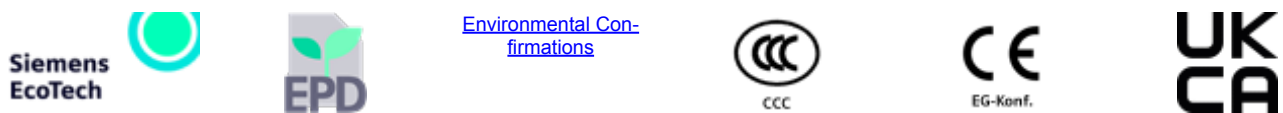
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<b>grado di protezione IP</b>	IP65, IP67
grado di protezione IP del morsetto di collegamento	IP20
<b>resistenza agli urti</b>	
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
<b>resistenza a vibrazioni</b>	
• secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
<b>frequenza di commutazione max.</b>	2 400 1/h
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra)</b>	
• come durata di funzionamento per ogni direzione di azionamento tip.	100 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) 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>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
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2014
<b>Peso netto per UQ</b>	170 g
<b>tensione di impiego</b>	
• con AC	
— a 50 Hz valore nominale	5 ... 500 V
— a 60 Hz valore nominale	5 ... 500 V
• con DC valore nominale	5 ... 500 V
<b>Elettronica di potenza</b>	
<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)
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<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>Connessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	Collegamento a vite
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile senza preparazione 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
coppia di serraggio per contatti ausiliari con morsetti a vite	0,8 ... 1 N·m
<b>Sicurezza</b>	
<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>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	100 000
<b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	100 FIT
IEC 61508	
valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C

• 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)

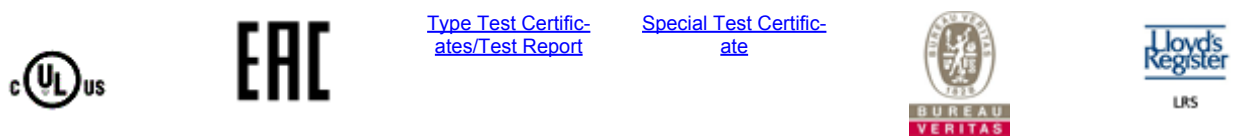
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio su piastra frontale
• dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
<b>altezza</b>	40 mm
<b>larghezza</b>	40 mm
<b>forma della finestra d'incasso</b>	circolare
<b>diametro di incasso</b>	22,3 mm
<b>tolleranza positiva del diametro di incasso</b>	0,4 mm
<b>altezza di incasso</b>	75,6 mm
<b>larghezza di incasso</b>	30,5 mm
<b>profondità di incasso</b>	53,7 mm

Approvazioni Certificati	
dichiarazione ambientale del prodotto	
• 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
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	0.593 kg

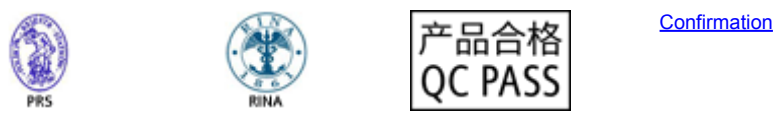
Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------



General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-------------------	----------------------



Maritime application	other
----------------------	-------



### Ulteriori informazioni

- Informazioni sull'imballaggio  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>
- Information for data generation and storage  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>
- 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=3SU1150-7BA88-1NA0>
- Generatore CAx online  
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-7BA88-1NA0>
- Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-7BA88-1NA0>
- Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)  
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-7BA88-1NA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-7BA88-1NA0&lang=en)

