



manipolatore joystick, 22 mm, rotondo, in metallo lucido, nero, 4 posizioni di commutazione, ad impulso, con interblocco meccanico

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Manipolatore joystick
esecuzione del prodotto	Elemento di manovra/segnalazione
designazione del tipo di prodotto	3SU1
serie di prodotti	Metallo, lucido, 22 mm
<b>Custodia</b>	
numero dei punti di comando	1
<b>Attuatore</b>	
dell'elemento di comando	con blocco meccanico
modo di funzionamento dell'elemento di azionamento	A impulso
direzione dell'azionamento	orizzontale / verticale
ampliamento del prodotto opzionale	
• dispositivo di illuminazione	No
• modulo contatti	Sì
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
tipo di sbloccaggio	sbloccaggio a pressione
numero delle posizioni di commutazione	4
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>Dati tecnici generali</b>	
grado di protezione IP	IP65, IP67
grado di protezione NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistenza agli urti	
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
resistenza a vibrazioni	
• 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)	
• come durata di funzionamento per ogni direzione di azionamento tip.	500 000
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
<b>Sicurezza</b>	

<b>quota di guasti pericolosi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</li> <li>per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	250 000
<b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	100 FIT

<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-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 %)

<b>Environmental footprint</b>	
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

<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>altezza</b>	30,5 mm
<b>larghezza</b>	30,5 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>	25,5 mm

<b>Approvazioni Certificati</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
--------------------------	--------------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



<b>other</b>	<b>Environment</b>
--------------	--------------------

[Confirmation](#)

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

[Siemens EcoTech Profile \(SEP\)](#)

<b>Ulteriori informazioni</b>
-------------------------------

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=3SU1050-7BF88-0AA0>

Generatore CAx online

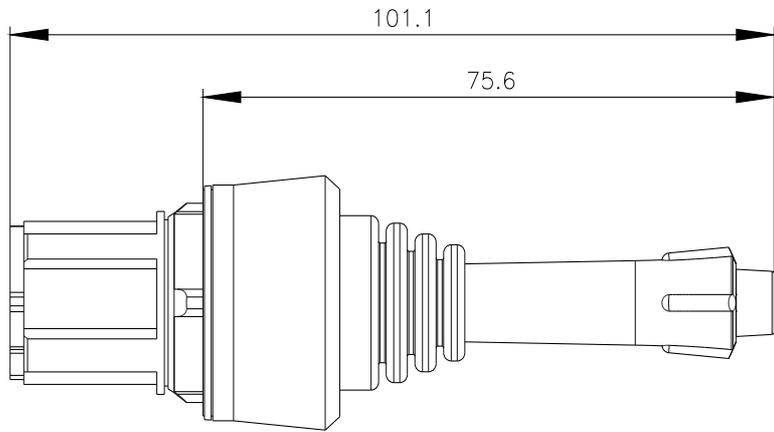
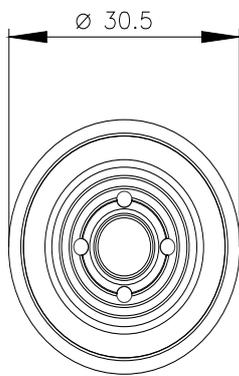
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-7BF88-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1050-7BF88-0AA0>

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=3SU1050-7BF88-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-7BF88-0AA0&lang=en)



---

Ultima modifica:

04/11/2023 