

pulsante, 22 mm, rotondo, in plastica, rosso, bottone, piatto, ad impulso, con supporto 1 NO+1 NC, morsetto a vite,



marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Pulsante
esecuzione del prodotto	Apparecchio completo
designazione del tipo di prodotto	3SU1
serie di prodotti	Plastica, nero, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• N. di articolo del produttore 1 del modulo di contatti fornito in dotazione</li> <li>• N. di articolo del produttore del supporto fornito in dotazione</li> <li>• N. di articolo del produttore dell'azionatore fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-0AB20-0AA0</a>
Numero dei punti di comando	1

Attuatore	
dell'elemento di comando	Bottone, piatto
modo di funzionamento dell'elemento di azionamento	A impulso
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• colore dell'elemento di azionamento</li> </ul>	Rosso
materiale dell'elemento di azionamento	plastica

forma dell'elemento di azionamento	circolare
Diametro esterno dell'elemento di azionamento	29,45 mm
Numero dei moduli di contatti	1

### Ghiera

Parte integrante del prodotto Anello frontale	Sì
Esecuzione della ghiera frontale	Standard
materiale della ghiera frontale	plastica
colore della ghiera frontale	Nero

### Supporto

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

### Indicatore

Numero dei moduli LED	0
-----------------------	---

### Dati tecnici generali

<ul style="list-style-type: none"> <li>funzione del prodotto apertura positiva</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>tensione di isolamento valore nominale</li> </ul>	500 V
<b>grado di inquinamento</b>	3
<b>tipo di tensione</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>della tensione di impiego</li> </ul>	AC/DC
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<b>grado di protezione IP</b>	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>del morsetto di collegamento</li> </ul>	IP20
<b>grado di protezione NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<ul style="list-style-type: none"> <li>resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27</li> </ul>	Onda semisinusoidale 50g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza agli urti per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	categoria 1, classe B
<ul style="list-style-type: none"> <li>resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza a vibrazioni per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	categoria 1, classe B
<b>frequenza di commutazione max.</b>	3 600 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</li> </ul>	10 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.</li> </ul>	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
	— tensione di impiego con AC a 60 Hz valore nominale	5 ... 500 V
•	tensione di impiego con DC	
	— valore nominale	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
- numero dei contatti nO per contatti ausiliari

1  
1

## Connessioni /Morsetti

- Esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori
- Tipo di sezioni di conduttore collegabili filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore
- Tipo di sezioni di conduttore collegabili filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore
- Tipo di sezioni di conduttore collegabili filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore
- Tipo di sezioni di conduttore collegabili filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore
- tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG

Collegamento a vite

2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)

2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)

2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)

2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)

2x (18 ... 14)

### Coppia di serraggio delle viti nel supporto

1 ... 1,2 N·m

- coppia di serraggio con morsetti a vite

0,8 ... 0,9 N·m

## Condizioni ambientali

- 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

montaggio su piastra frontale

• Tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
altezza	40 mm
larghezza	30 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	11 mm
larghezza di incasso	29,5 mm
profondità di incasso	71,7 mm

## Certificati/ Approvazioni

General Product Approval				Declaration of Conformity	
					<a href="#">Miscellaneous</a>
CCC	CSA	UL		EG-Konf.	

Test Certificates		Marine / Shipping			
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificates</a>				
		ABS	LRS	PRS	RINA

Marine / Shipping	other
	<a href="#">Confirmation</a>
RMRS	

## Ulteriori informazioni

**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=3SU1100-0AB20-1FA0>

**Generatore CAx online**

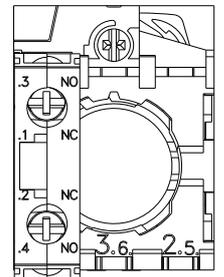
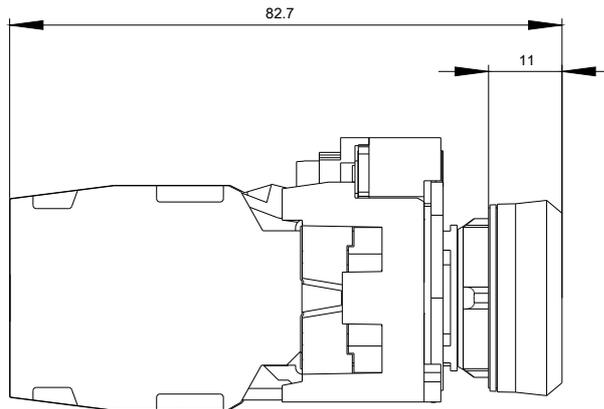
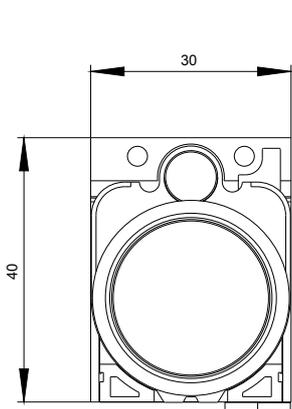
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB20-1FA0>

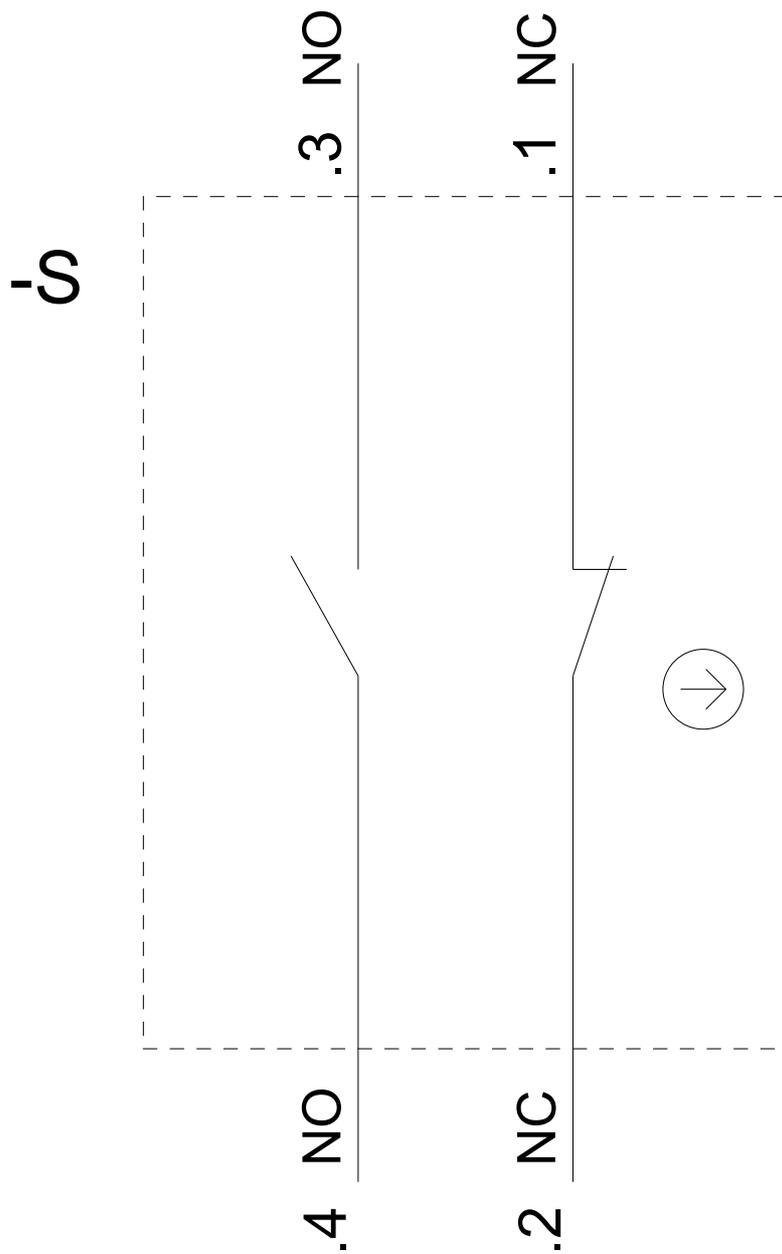
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1100-0AB20-1FA0>

**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=3SU1100-0AB20-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB20-1FA0&lang=en)





Ultima modifica:

19/08/2020