

modulo di contatti con 2 contatti, 1 NO+1 NC, morsetto a vite, Per montaggio su piastra frontale



Marca del prodotto	SIRIUS ACT
Denominazione del prodotto	Modulo di contatti
Designazione del tipo di prodotto	3SU1

Dati tecnici generali	
<b>Funzione del prodotto</b>	
• Apertura positiva	Sì
<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
• della tensione di ingresso	AC/DC
<b>Tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<b>Grado di protezione IP</b>	
• della custodia	IP40
• del morsetto di collegamento	IP20
<b>Resistenza agli urti</b>	
• secondo IEC 60068-2-27	Onda semisinusoidale 50g / 11 ms

<ul style="list-style-type: none"> <li>• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	categoria 1, classe B
<b>Frequenza di commutazione max.</b>	3 600 1/h
<b>Durata di vita meccanica (cicli di manovra)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tip.</li> </ul>	10 000 000
<b>Durata di vita elettrica (cicli di manovra)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>— con AC a 50 Hz valore nominale</li> <li>— con AC a 60 Hz valore nominale</li> </ul> </li> <li>• Tensione di impiego con DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— valore nominale</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 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>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione ritardata</li> </ul>	0
<b>Numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione in anticipo</li> </ul>	0
<b>Numero dei contatti CO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per contatti ausiliari</li> </ul>	0
<b>Corrente di impiego con AC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valore nominale</li> <li>• con 48 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 230 V valore nominale</li> <li>• con 400 V valore nominale</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 8 A 8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di impiego con AC-15 con 24 V valore nominale</li> <li>• Corrente di impiego con AC-15 con 48 V valore nominale</li> <li>• Corrente di impiego con AC-15 con 110 V valore nominale</li> <li>• Corrente di impiego con AC-15 con 230 V valore nominale</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente di impiego con AC-15 con 400 V valore nominale</li> <li>• Corrente di impiego con AC-15 con 500 V valore nominale</li> </ul>	<p>3 A</p> <p>1,4 A</p>
<b>Corrente di impiego con DC-12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valore nominale</li> <li>• con 48 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 230 V valore nominale</li> <li>• con 400 V valore nominale</li> <li>• con 500 V valore nominale</li> </ul>	<p>10 A</p> <p>5 A</p> <p>2,5 A</p> <p>1 A</p> <p>0,3 A</p> <p>0,3 A</p>
<b>Corrente di impiego con DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valore nominale</li> <li>• con 48 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 230 V valore nominale</li> <li>• con 400 V valore nominale</li> <li>• con 500 V valore nominale</li> </ul>	<p>3 A</p> <p>1,5 A</p> <p>0,7 A</p> <p>0,3 A</p> <p>0,1 A</p> <p>0,1 A</p>

#### Conessioni/Morsetti

<b>Esecuzione del collegamento elettrico</b>	collegamento a vite
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG</li> </ul>	2x (18 ... 14)
<b>Coppia di serraggio</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con morsetti a vite</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

#### Condizioni ambientali

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente durante l'esercizio</li> <li>• Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
Categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (senza nebbia salina), 3K6 (con umidità relativa 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<b>Tipo di fissaggio</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei moduli e degli accessori</li> </ul>	Fissaggio su piastra frontale

Altezza	34 mm
Larghezza	9,8 mm
Profondità	49,7 mm

## Certificati/Approvazioni

### General Product Approval



[KC](#)



### Declaration of Conformity

### Test Certificates

### Marine / Shipping



[Miscellaneous](#)

[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=3SU1400-1AA10-1FA0>

### Generatore CAx online

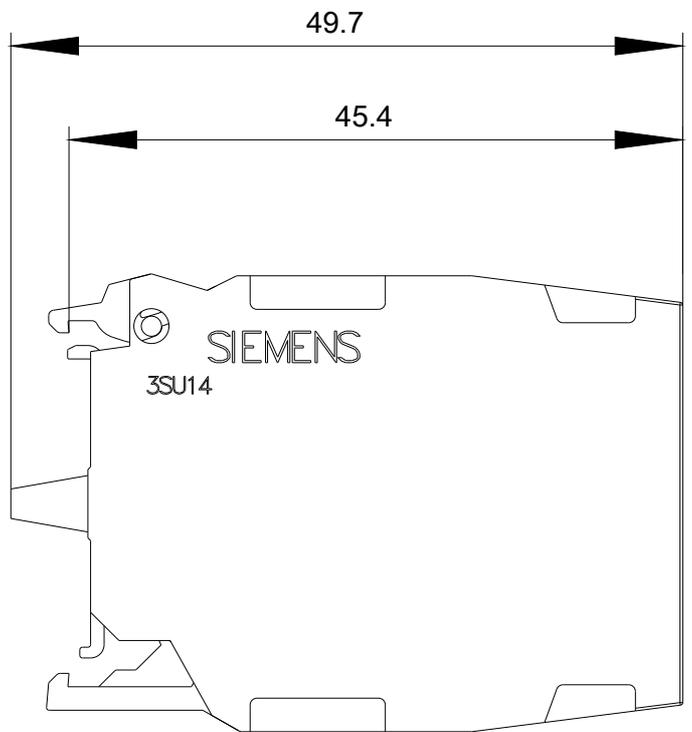
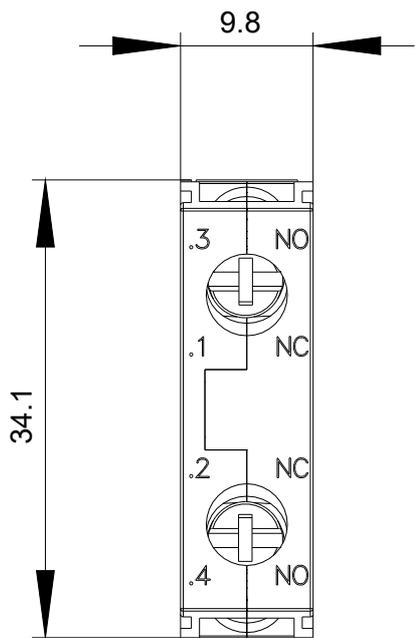
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1FA0>

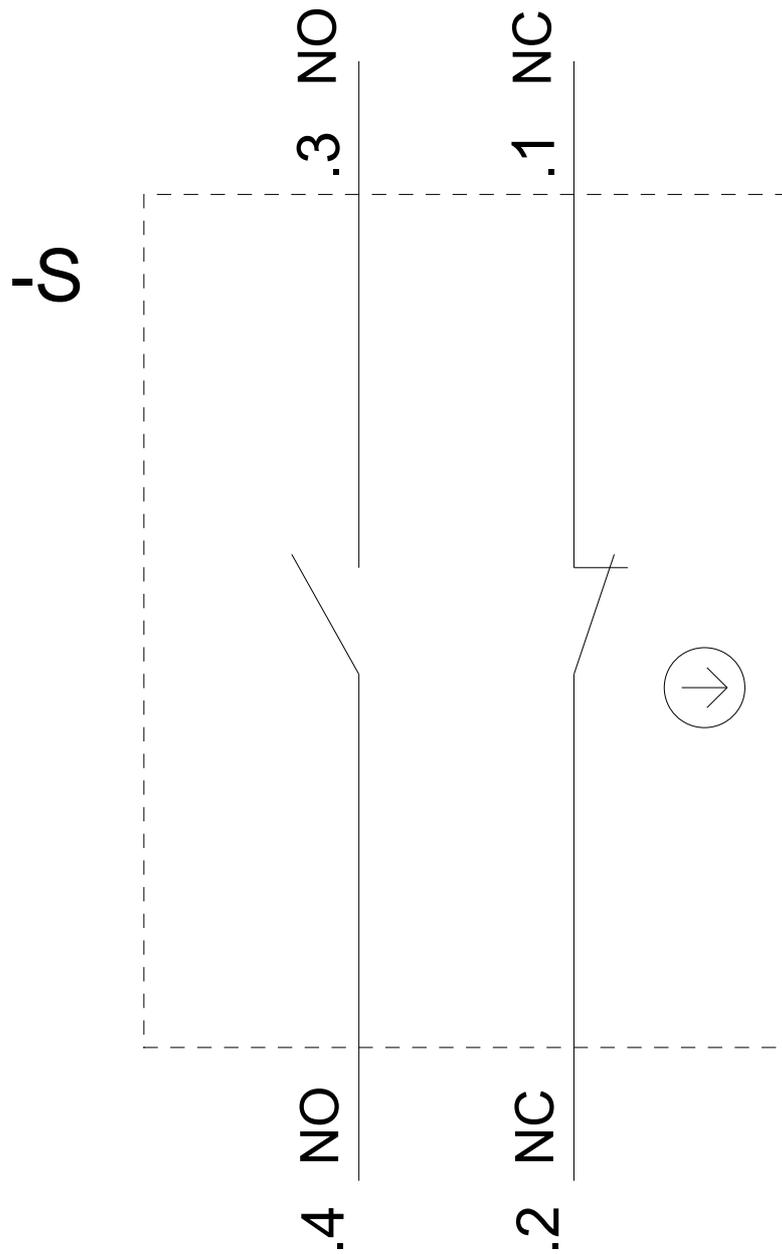
### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1AA10-1FA0>

### 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=3SU1400-1AA10-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1FA0&lang=en)





Ultima modifica:

07/06/2019