



selettore a chiave Siemens, 22 mm, rotondo, in plastica, numero serratura SSG10, con 2 chiavi, 2 posizioni di commutazione O-I, permanente, 10:30 h/13:30 h, estrazione chiave O+I, con supporto, 1 NO+1 NC, morsetti a molla

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Selettore a chiave
esecuzione del prodotto	Apparecchio completo
designazione del tipo di prodotto	3SU1
serie di prodotti	Plastica, nero, 22 mm
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>della chiave fornita in dotazione</li> <li>del modulo di contatti fornito in dotazione</li> <li>del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1</li> <li>del supporto fornito in dotazione</li> <li>dell'azionatore fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1950-0FP80-0AA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-5BF11-0AA0</a>
<b>Custodia</b>	
forma del frontale della custodia	circolare
numero dei punti di comando	1
<b>Attuatore</b>	
modo di funzionamento dell'elemento di azionamento	con blocco, 90° (10:30h/13:30h)
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
colore dell'elemento di azionamento	Argento
materiale dell'elemento di azionamento	metallo
forma dell'elemento di azionamento	Chiave
diametro esterno dell'elemento di azionamento	29,5 mm
numero dei moduli di contatti	1
numero delle posizioni di commutazione	2
posizione interruttore per estrazione chiave	O+I
angolo di intervento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>verso destra</li> </ul>	90°
serratura	CES
numero della chiave	SSG10
<b>Ghiera</b>	
parte integrante del prodotto anello frontale	Sì
esecuzione della ghiera frontale	Standard
materiale della ghiera frontale	plastica
colore della ghiera frontale	Nero
<b>Supporto</b>	
materiale del supporto	Plastica
<b>Dati tecnici generali</b>	
funzione del prodotto apertura positiva	Sì
parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• grado di protezione IP</li> <li>• grado di protezione IP del morsetto di collegamento</li> </ul>	IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20
<b>grado di protezione NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistenza agli urti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-27</li> <li>• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B
<b>resistenza a vibrazioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-6</li> <li>• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B
<b>frequenza di commutazione max.</b>	1 800 1/h
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	1 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	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>tensione di impiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> <li>• con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— a 50 Hz valore nominale</li> <li>— a 60 Hz valore nominale</li> </ul> </li> <li>• con DC valore nominale</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V 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>	1
<b>numero dei contatti nO per contatti ausiliari</b>	1
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori</li> </ul>	Collegamento a molla
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• con conduttori AWG</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N·m
<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>	100 000
<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 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale)
<b>Environmental footprint</b>	

dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	SI
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,787 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,566 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	-0,015 kg

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

• tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
<b>altezza</b>	40 mm
<b>larghezza</b>	30 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>	61 mm
<b>larghezza di incasso</b>	29,5 mm
<b>profondità di incasso</b>	71,7 mm

#### Approvazioni Certificati

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



CCC



EG-Konf.



UL

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

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=3SU1100-5BF11-3FA0>

Generatore CAx online

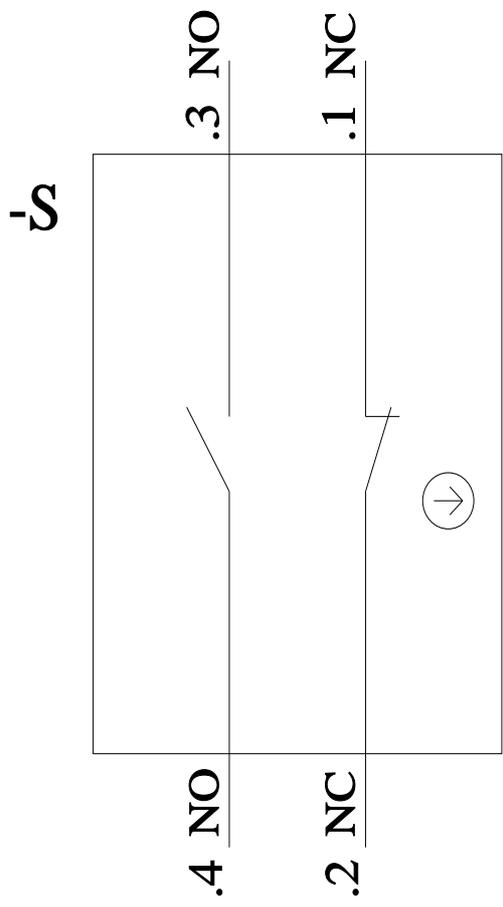
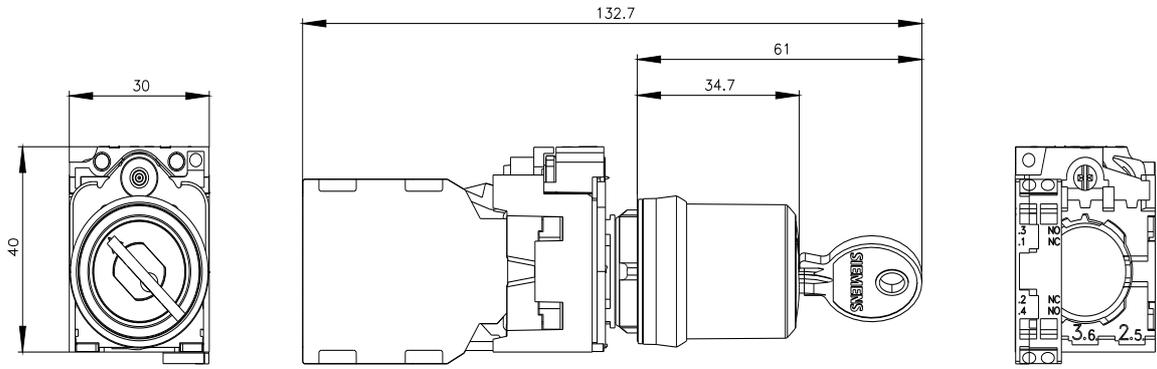
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1100-5BF11-3FA0>

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=3SU1100-5BF11-3FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0&lang=en)



Ultima modifica:

08/11/2023

