



selettore, illuminabile, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, bianco, selettore, breve, 3 posizioni di commutazione I-O-II, permanente, angolo di commutazione 2x45°, 10:30 h/12 h/13:30 h, con supporto, 2x1NO+1NC, morsetto a molla

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS ACT
<b>denominazione del prodotto</b>	Selettore
<b>esecuzione del prodotto</b>	Apparecchio completo
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3SU1
<b>serie di prodotti</b>	Metallo, lucido, 22 mm
<b>n. di articolo del produttore</b>	
<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 2</li> <li>• del supporto fornito in dotazione</li> <li>• dell'azionatore fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1052-2BL60-0AA0</a>
<b>Custodia</b>	
<b>numero dei punti di comando</b>	1
<b>Attuatore</b>	
<b>dell'elemento di comando</b>	Selettore, corto
<b>modo di funzionamento dell'elemento di azionamento</b>	con blocco, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
<b>ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione</b>	Sì
<b>colore dell'elemento di azionamento</b>	Bianco
<b>materiale dell'elemento di azionamento</b>	plastica
<b>forma dell'elemento di azionamento</b>	circolare
<b>diametro esterno dell'elemento di azionamento</b>	32,3 mm
<b>numero dei moduli di contatti</b>	2
<b>numero delle posizioni di commutazione</b>	3
<b>angolo di intervento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• verso destra</li> <li>• verso sinistra</li> </ul>	45° 45°
<b>Ghiera</b>	
<b>parte integrante del prodotto anello frontale</b>	Sì
<b>esecuzione della ghiera frontale</b>	standard
<b>materiale della ghiera frontale</b>	Metallo lucido
<b>colore della ghiera frontale</b>	Argento
<b>Supporto</b>	
<b>materiale del supporto</b>	Plastica
<b>Indicatore</b>	
<b>numero dei moduli LED</b>	0
<b>Dati tecnici generali</b>	
<b>funzione del prodotto apertura positiva</b>	Sì

parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione	No
<b>tensione di isolamento valore nominale</b>	500 V
<b>grado di inquinamento</b>	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>	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
grado di protezione IP del morsetto di collegamento	IP20
<b>grado di protezione NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<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>	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>Peso netto per UQ</b>	104 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>	2
<b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	2
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	morsetti a molla
• dei moduli e degli accessori	Collegamento a molla
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG	2x (24 ... 16)
<b>coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Sicurezza</b>	
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Sì
<b>verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria</b>	Sì
<b>quota di guasti pericolosi</b>	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
• per alto tasso di richiesta per ogni contatto NC secondo SN 31920	20 %
• per alto tasso di richiesta per ogni contatto NO secondo SN 31920	50 %
<b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	300 000
<b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta per ogni contatto NC secondo SN 31920</b>	100 FIT
ISO 13849	

tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1	3
IEC 61508	
tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2	Tipo A
valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a

Condizioni ambientali	
<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>	
• dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
<b>altezza</b>	40 mm
<b>larghezza</b>	32,3 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>	28,8 mm
<b>larghezza di incasso</b>	32,3 mm
<b>profondità di incasso</b>	71,7 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
-------------	--------------------------



[Environmental Confirmations](#)



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



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[Confirmation](#)

### 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>

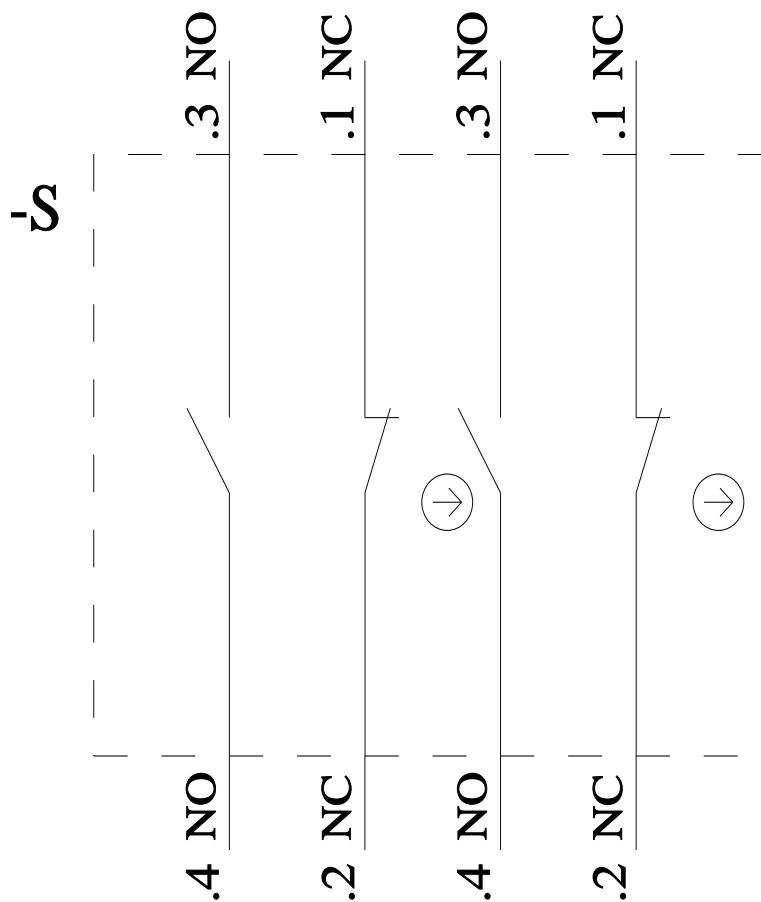
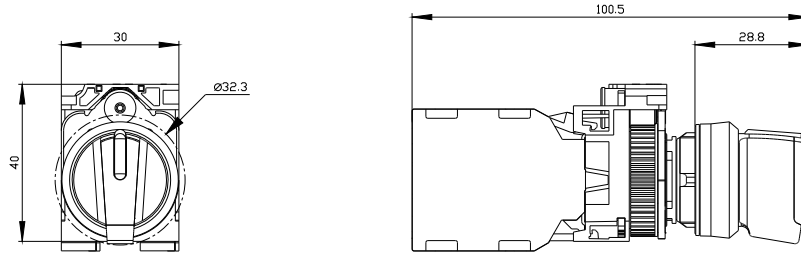
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1150-2BL60-3LA0>

Generatore CAx online



Ultima modifica:

18/07/2025