



selettore a chiave RONIS, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, numero serratura SB30, con 2 chiavi, 2 posizioni di commutazione O-I, permanente, angolo di comando 90°, 10:30h/13:30h, estrazione chiave O+I, con supporto, 1 NO+1 NC, morsetti a molla, possibili serrature speciali: SB31, 421, 455

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	Metallo, lucido, 22 mm
n. di articolo del produttore	
- della chiave fornita in dotazione - del modulo di contatti fornito in dotazione - del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1 - del supporto fornito in dotazione - dell'azionatore fornito in dotazione	3SU1950-0FB80-0AA0 3SU1400-1AA10-3FA0 3SU1400-1AA10-3FA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1050-4BF11-0AA0
Custodia	
forma del frontale della custodia	circolare
numero dei punti di comando	1
Attuatore	
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	
verso destra	90°
serratura	RONIS
numero della chiave	SB30
Ghiera	
parte integrante del prodotto anello frontale	Sì
esecuzione della ghiera frontale	Standard
materiale della ghiera frontale	Metallo lucido
colore della ghiera frontale	Argento
Supporto	
materiale del supporto	Metallo
Dati tecnici generali	
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
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
• grado di protezione IP • grado di protezione IP del morsetto di collegamento	IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20
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.	1 800 1/h
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	300 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
corrente termica	10 A
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida	10 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	10 A
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
tensione di impiego	
• valore nominale • con AC — a 50 Hz valore nominale — a 60 Hz valore nominale • con DC valore nominale	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
Elettronica 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	1
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1
Connessioni /Morsetti	
• esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	Collegamento a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG	2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (0,25 ... 0,75 mm²) 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (24 ... 16)
coppia di serraggio delle viti nel supporto	1 ... 1,2 N·m
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio • 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)
Environmental footprint	
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
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	

• 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	49,4 mm
larghezza di incasso	29,5 mm
profondità di incasso	71,7 mm

Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1150-4BF11-3FA0>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-4BF11-3FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-4BF11-3FA0>

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=3SU1150-4BF11-3FA0&lang=en

