



interruttore di posizione SIRIUS 3SE5 in plastica, service box, box Tanos comprendente: 3x interruttori di posizione base, larghezza costruttiva 31 mm, 40 mm, 50 mm: 3SE5232-0CC05, 3SE5132-0CA00, 3SE5242-0CC05, 19 diverse testine di comando, accessori: connettore M12 a 4 poli, 3SY3127, coperchio giallo con LED, 3SE5230-1AA00-1AG0 per 31 mm, incl. SIRIUS 3SE, documentazione tedesco/inglese

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Service box
esecuzione del prodotto	3SE5232-0CC05, 3SE5132-0CA00, 3SE5242-0CC05, 3SE5000-0BA00, 3SE5000-0LA00, 3SE5230-1AA00-1AG0, 3SE5000-0AC30, 3SE5000-0AE10, 3SE5000-0AF10, 3SE5000-0AD03, 3SE5000-0AD04, 3SE5000-0AR01, 3SE5000-0AH00, 3SE5000-0AK00, 3SE5000-0AA21, 3SE5000-0AA60, 3SE5000-0AA50, 3SE5000-0AA80, 3SE5000-0AB01, 3SE5000-0AE05, 3SE5000-0AD06, 3SY3127
designazione del tipo di prodotto	3SE5
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> dell'interruttore base fornito in dotazione dei contatti di commutazione in dotazione della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione 	3SE5232-0CC05 3SE5000-0CA00 3SE5232-0AC05
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	Sì
tensione di isolamento valore nominale	400 V
grado di inquinamento	classe 3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
grado di protezione IP	IP65
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-27 	30 g / 11 ms
resistenza a vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-6 	0,35 mm / 5 g
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	15 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	100 000
corrente termica	10 A
materiale della custodia della testina di comando	plastica
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	6 A
principio di funzionamento	comando meccanico
precisione di ripetibilità	0,05 mm
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7
Peso netto per UQ	1,175 kg
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
lunghezza del sensore	75,7 mm

larghezza del sensore	31 mm	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente		
• durante l'esercizio	-25 ... +85 °C	
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +90 °C	
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza	
Circuito elettrico principale		
esecuzione del contatto di commutazione	comando meccanico	
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz	
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	1	
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1	
corrente di impiego con AC-15		
• con 24 V valore nominale	6 A	
• con 120 V valore nominale	6 A	
• con 240 V valore nominale	6 A	
• con 400 V valore nominale	4 A	
corrente di impiego con DC-13		
• con 24 V valore nominale	3 A	
• con 125 V valore nominale	0,55 A	
• con 250 V valore nominale	0,27 A	
• con 400 V valore nominale	0,12 A	
Custodia		
forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, stretto	
materiale della custodia	plastica	
rivestimento della custodia	Altro	
esecuzione della custodia secondo norma	Si	
Meccanismo di avanzamento		
dell'elemento di comando	Pulsante a calotta, pulsante in plastica,	
designazione secondo norma della testina di comando	EN 50047, forma B	
forma della testina di comando	bombatura	
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata	
principio di commutazione	elementi a scatto rapido	
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1	
esecuzione del passacavo	1x (M20 x 1,5)	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
posizione di montaggio	a piacere	
tipo di fissaggio	fissaggio a vite	
Connessioni /Morsetti		
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite	
tipo di sezioni di conduttore collegabili		
• filo rigido	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)	
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)	
• con conduttori AWG filo rigido	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)	
• con conduttori AWG multifilare	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)	
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza	
Comunicazione/ Protocollo		
esecuzione dell'interfaccia	senza	
Approvazioni Certificati		
General Product Approval	other	Environment



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3SX5110-0BK>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SX5110-0BK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SX5110-0BK>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SX5110-0BK&lang=en

Ultima modifica:

02/04/2025 