



BASISINFORMATIONEN

Mehr als 200 Kombinationen möglich Positionsschalterbox 3SX5110-0BK

SIRIUS Positions- und Sicherheitsschalter ermöglichen in nahezu jeder Anwendung das präzise Erfassen von Bewegungsabläufen rund um Maschinen und Anlagen. Ob bei Lageerfassungen, Bewegungsbegrenzungen bestimmter Maschinenteile, Stellungsüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen oder in Sicherheitskreisen entsprechend der ISO 13849-1 – die mechanischen Schalter 3SE5 und berührungslosen Sensoren 3SE6 beherrschen die Informationsvielfalt im Feld.



Kundenvorteile

- Schneller Austausch des Antriebskopfes
- Einfache und schnelle Justage des Antriebskopfes im 22,5° Raster
- Alle Basisschalter sind in Sicherheitskreisen einsetzbar (abhängig vom jeweils angebauten Antriebskopf)
- Komplettgeräte für die häufigsten Anwendungen, modulare Bauweise für viele Kombinationsmöglichkeiten
- [Online Konfigurator](#) für leichte Produktauswahl inkl. kompletter Dokumentation

Highlights

- Drei unterschiedliche Basisschalter, Kunststoff, (31 mm, 40 mm, 50 mm) mit je 1S/1Ö (Sprungschaltglieder)
- Einfacher Austausch der eingebauten Kontakte durch beiliegende Geräteeinsätze 1S/1Ö (Schleich- oder Sprungschaltglieder)
- 19 verschiedene Antriebsköpfe / Zubehörteile ermöglichen Varianz
- Jedes Gehäuse kann mit jedem Antrieb kombiniert werden, wobei aber ggf. die Normen EN 50041 und EN 50047 zu beachten sind.

Montagevorteile







Austausch der Antriebsköpfe
in nur 4 Schritten






Schnellanschlusstechnik bei
31mm Kunststoffgehäusen












Befestigung und Schaltpunkte nach EN 50047, Baubreite 31 mm und 50 mm

	Beschreibung	Artikelnummer
	 Basis-/ Positionsschalter, Kunststoff, 31 mm	3SE5232-OCC05
	 Basis-/ Positionsschalter, Kunststoff, 50 mm	3SE5242-OCC05
	 Schwenkhebelantrieb* für 31 mm, 50 mm	3SE5000-OAK00
	Deckel gelb f. Kunststoffgehäuse 31 mm, mit LED, DC 24V	3SE5230-1AA00-1AG0

Befestigung und Schaltpunkte nach EN 50041, Baubreite 40 mm

	Beschreibung	Artikelnummer
	 Basisschalter, Kunststoff, 40 mm	3SE5132-OCA00
	 Schwenkhebelantrieb* für 40 mm	3SE5000-OAH00

Antriebsköpfe / Zubehör

Beschreibung	Für Baubreite / Norm	Artikelnummer
Rollenstößel, Kunststoffrolle	 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-OAD03
Rollenstößel, Edelstahlrolle	 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-OAD04
Schutzkappe, schwarz f. Kuppenstößel	31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-OAC30
Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle	 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-OAE10
Winkelrollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle	 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-OAF10
Schwenkhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle	 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-OAA21
Rollenstößel, Edelstahlrolle	 40 mm / EN 50041	3SE5000-OAD06
Rollenhebel, Metallhebel mit Kunststoffrolle	 40 mm / EN 50041	3SE5000-OAE05
Einfachstößel, Edelstahl	 40 mm / EN 50041	3SE5000-OAB01
Federstab f. Schalter mit Sprungschaltgliedern	31 mm, 50 mm, 40 mm / EN 50041, EN 40047	3SE5000-OAR01
Schwenkhebel, längenverstellbar	31 mm, 50 mm, 40 mm / EN 50041, EN 40047	3SE5000-OAA50
Schwenkhebel, längenverstellbar, Rasterbohrung	 31 mm, 50 mm, 40 mm / EN 50041, EN 40047	3SE5000-OAA60
Stangenhebel, Länge 200 mm	31 mm, 50 mm, 40 mm / EN 50041, EN 40047	3SE5000-OAA80
Schaltelemente, Schleichschaltglieder, 1S+1Ö	 Zubehör / Ersatzteil	3SE5000-OBA00
Schaltelement, Sprungschaltglieder, 1S+2Ö	 Zubehör / Ersatzteil	3SE5000-OLA00
Gerätestecker M12, 4-polig, Kunststoff für M20 x 1,5	Zubehör	3SY3127



In Verbindung mit dem Positionsschalter in Sicherheitskreisen verwendbar

* immer in Kombination mit einem Hebel