



## 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



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

	Beschreibung	Artikelnummer
	→ Basis-/ Positionsschalter, Kunststoff, 31 mm	3SE5232-0CC05
	→ Basis-/ Positionsschalter, Kunststoff, 50 mm	3SE5242-0CC05
	→ Schwenkhebelantrieb* für 31 mm, 50 mm	3SE5000-0AK00
	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	3SE5132-0CA00
	→ Schwenkhebelantrieb* für 40 mm	3SE5000-0AH00

## Antriebsköpfe / Zubehör

Beschreibung	Für Baubreite / Norm	Artikelnummer
Rollenstöbel, Kunststoffrolle	→ 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-0AD03
Rollenstöbel, Edelstahlrolle	→ 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-0AD04
Schutzkappe, schwarz f. Kuppenstöbel	31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-0AC30
Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle	→ 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-0AE10
Winkelrollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle	→ 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-0AF10
Schwenkhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle	→ 31 mm, 50 mm / EN 50047	3SE5000-0AA21
Rollenstöbel, Edelstahlrolle	→ 40 mm / EN 50041	3SE5000-0AD06
Rollenhebel, Metallhebel mit Kunststoffrolle	→ 40 mm / EN 50041	3SE5000-0AE05
Einfachstöbel, Edelstahl	→ 40 mm / EN 50041	3SE5000-0AB01
Federstab f. Schalter mit Sprungschaltgliedern	31 mm, 50 mm, 40 mm / EN 50041, EN 40047	3SE5000-0AR01
Schwenkhebel, längenverstellbar	31 mm, 50 mm, 40 mm / EN 50041, EN 40047	3SE5000-0AA50
Schwenkhebel, längenverstellbar, Rasterbohrung	→ 31 mm, 50 mm, 40 mm / EN 50041, EN 40047	3SE5000-0AA60
Stangenhebel, Länge 200 mm	31 mm, 50 mm, 40 mm / EN 50041, EN 40047	3SE5000-0AA80
Schaltelemente, Schleichschaltglieder, 1S+1Ö	→ Zubehör / Ersatzteil	3SE5000-0BA00
Schaltelement, Sprungschaltglieder, 1S+2Ö	→ Zubehör / Ersatzteil	3SE5000-0LA00
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