

SIEMENS



FÜR JEDE ANWENDUNG KOMBINIERBAR

Erfassen mit Positions- und Sicherheitsschaltern

[siemens.de/sirius-positionsschalter](https://www.siemens.de/sirius-positionsschalter)

Durchgängige und wirtschaftliche **Sicherheitskette**

Erfassen

Welche Sensoren sind anschließbar?



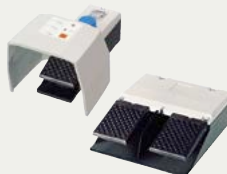
SIRIUS Positions- und Sicherheitsschalter 3SE5,
SIRIUS berührungslose Sicherheitsschalter 3SE6



SIRIUS ACT
NOT-HALT-
Befehlsgeräte
3SU18



SIRIUS ACT
Zweihand-
Bedienpulte
3SU1



SIRIUS
Fußschalter
3SE29/39



SIRIUS
Seilzugschalter
3SE7

Vom Erfassen über das Auswerten bis hin zum Reagieren.

Ein perfektes Zusammenwirken von Sensorik und Aktorik schafft die Voraussetzung für komplette Sicherheitsketten mit SIRIUS Safety. Diese sind nicht nur besonders zuverlässig, sondern auch deutlich schneller und einfacher aufzubauen.

Ein wichtiger Bestandteil sind die Positions- und Sicherheitsschalter.

Auswerten

Wie wertet man einfach, schnell und flexibel aus?

Reagieren

Welche Aktoren sind anschließbar?



SIRIUS Schütze 3RT



SIRIUS
Kompaktabzweige 3RA6



SIRIUS
Motorstarter 3RM1

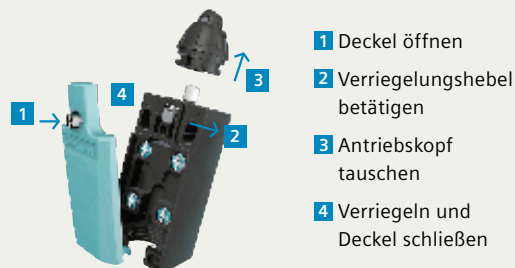


SIRIUS Positionsschalter

Wesentliche Vorteile im Überblick

- Modulare Struktur reduziert Variantenvielfalt und Lagerhaltung
- Steckmontage vereinfacht Austausch und Montage der Antriebsköpfe durch eine einheitliche Schnittstelle
- Alle Antriebsköpfe sind in 22,5°-Schritten drehbar
- Schnellanschlusstechnik bei Kunststoffgehäusen (31 mm) reduziert Montagezeiten um bis zu 25 %
- Stecker- und Rollenvarianz
- Die gesamte ASIsafe-Elektronik ist in das Standardgehäuse integriert
- LED-Anzeigen sind für alle Gehäuse optional erhältlich
- Höheres Maß an Sicherheit durch redundantes Abschalten und zusätzliches Melden bei Ausführungen mit 3-poligen Schaltelementen (Gehäuseabmessungen wie 2-polige Schaltelemente)
- Varianten mit erhöhtem Korrosionsschutz und Einsatz bis –40 °C

Einfache Steckmontage



Schnellanschlusstechnik



Zeitersparnis und höhere Flexibilität bei der Montage verschiedener Schaltervarianten durch die modulare Bauweise der Standard-Positionsschalter.

Auswahl Basisschalter

	Schaltglieder	Kunststoffgehäuse			Metallgehäuse		
		31 mm breit	40 mm breit	50 mm breit	31 mm breit	40 mm breit	56 mm breit
→ Sicherheitsschalter Zwangsöffnung nach IEC 60947-5-1							
Schaltpunkte nach ...	–	EN 50 047	EN 50 041	EN 50 047	EN 50 047	EN 50 041	EN 50 041
Befestigung nach ...	–	EN 50 047	EN 50 041		EN 50 047	EN 50 041	
Schutzart	–	IP65	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67
Anzahl Verschraubungen M20 x 1,5	–	1	1	2	1	1	3
Artikelnummer für Basisschalter mit Sprungschaltgliedern	1 S / 1 Ö	3SE5232-OCC05	3SE5132-OCA00	3SE5242-OCC05	3SE5212-OCC05	3SE5112-OCA00	3SE5122-OCA00
	1 S / 2 Ö	3SE5232-OLC05	3SE5132-OLA00	3SE5242-OLC05	3SE5212-OLC05	3SE5112-OLA00	3SE5122-OLA00
Artikelnummer für Basisschalter mit Schleichschaltgliedern	1 S / 1 Ö	3SE5232-OBC05	3SE5132-OBA00	3SE5242-OBC05	3SE5212-OBC05	3SE5112-OBA00	3SE5122-OBA00
	1 S / 2 Ö	3SE5232-OKC05	3SE5132-OKA00	3SE5242-OKC05	3SE5212-OKC05	3SE5112-OKA00	3SE5122-OKA00

Komplettgeräte

Unsere Positionsschalter sind in modularer Aufbautechnik und als Komplettgerät bestellbar – werksseitig mit Antriebskopf bestückt. Weitere Ausführungen wie Kompaktschalter, ungekapselte Bauform oder für Umgebungen bis –40 °C finden Sie unter: www.siemens.de/sirius/configurators



Kunststoff- oder Metallgehäuse 31 mm breit, nach EN 50 047, mit Sprungschaltgliedern 1 S/1 Ö

Artikelnummer, Kunststoff		Artikelnummer, Metall		Antrieb	ER*	KR**
3SE5232-OCC05	↻	3SE5212-OCC05	↻	Kuppenstößel mit Teflonstößel	–	–
3SE5232-OHD03	↻	3SE5212- OCD03	↻	Rollenstößel	–	X
3SE5232-OHE10	↻	3SE5212-OCE10	↻	Rollenhebel	–	X
3SE5232-OHF10	↻	3SE5212-OCF10	↻	Winkelrollenhebel	–	X
3SE5232-OHK21	↻	3SE5212-OCK21	↻	Schwenkhebel	–	X
3SE5232-OHK50		3SE5212-OCK50		Schwenkhebel, stufenlos längenverstellbar	–	X



Kunststoff- oder Metallgehäuse 40 mm breit, nach EN 50 041, mit Sprungschaltgliedern 1 S/1 Ö

Artikelnummer, Kunststoff		Artikelnummer, Metall		Antrieb	ER*	KR**
3SE5132-OCB01	↻	3SE5112-OCB01	↻	Einfachstößel, Edelstahl	–	–
3SE5132-OCC03	↻	3SE5112-OCC02	↻	Kuppenstößel, Edelstahl	X	–
3SE5132- OCD05	↻	3SE5112- OCD02	↻	Rollenstößel	X	–
3SE5132-OCE05	↻	3SE5112-OCE01	↻	Rollenhebel	–	X
3SE5132-OCF05	↻	3SE5112-OCF01	↻	Winkelrollenhebel	–	X
3SE5132-OCJ01	↻	3SE5112- OCH01	↻	Schwenkhebel	–	X
3SE5132-OCJ50		3SE5112- OCH50		Schwenkhebel, stufenlos längenverstellbar	–	X
3SE5132-OCJ80		3SE5112- OCH80		Stangenhebel Aluminium	–	–
3SE5132-OCR01		3SE5112- OCR01		Federstab	–	–



Kunststoffgehäuse 50 mm breit, Schaltpunkte nach EN 50 047, mit Sprungschaltgliedern 1 S/1 Ö

Artikelnummer, Kunststoff		Antrieb	ER*	KR**
3SE5242-OCC05	↻	Kuppenstößel mit Teflonstößel	–	–
3SE5242-OHD03	↻	Rollenstößel	X	–
3SE5242-OHE10	↻	Rollenhebel	–	X
3SE5242-OHK21	↻	Schwenkhebel	–	X
3SE5242-OHK50		Schwenkhebel, längenverstellbar	–	X



Metallgehäuse 56 mm breit, Schaltpunkte nach EN 50 041, mit Sprungschaltgliedern 1 S/1 Ö

Artikelnummer, Metall		Antrieb	ER*	KR**
3SE5122-OCC02	↻	Kuppenstößel Edelstahl	–	–
3SE5122- OCD02	↻	Rollenstößel	X	–
3SE5122-OCE01	↻	Rollenhebel	–	X
3SE5122- OCH01	↻	Schwenkhebel	–	X
3SE5122- OCH50		Schwenkhebel, stufenlos längenverstellbar	–	X

↻ = Zwangsöffnung

* – =
mit Edel-
stahlrolle

** – =
mit Kunst-
stoffrolle

Mechanische Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger

Die Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger werden dort eingesetzt, wo aus Sicherheitsgründen die Stellung von Türen, Abdeckungen oder Schutzgittern überwacht werden muss. Die Sicherheitsschalter 3SE5 mit getrenntem Betätiger ohne Zuhaltung haben die gleichen Gehäuse wie die Positionsschalter 3SE5 (modulares System).

Die Sicherheitsschalter mit Zuhaltung 3SE53 sind besondere sicherheitstechnische Einrichtungen, die ein zufälliges oder absichtliches Öffnen von Schutztüren, Schutzgittern oder anderen Abdeckungen verhindern, solange noch ein gefährlicher Zustand besteht (z. B. Nachlaufbewegungen der abgeschalteten Maschine).



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger, 5 Anfahrtrichtungen, ohne Zuhaltung

Artikelnummer, Kunststoff	Artikelnummer, Metall	Gehäusebreite/Schaltglied
3SE5232-ORV40	33SE5212-ORV40	31 mm/1Ö+1S
3SE5232-OQV40	3SE5212-OQV40	31 mm/2Ö+1S
3SE5132-OQV20	3SE5112-OQV10	40 mm/2Ö+1S
3SE5242-OQV40	–	50 mm/2Ö+1S
–	3SE5122-OQV10	56 mm/2Ö+1S



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger, 5 Anfahrtrichtungen, mit Zuhaltung, Stellungsüberwachung: Betätiger 1S+2Ö, Magnet 1S+2Ö

Artikelnummer, Kunststoff	Artikelnummer, Metall	Verriegelung	Gehäusebreite
3SE5322-OSD21	3SE5312-OSD11	Federkraftverriegelt mit Hilfsentriegelung	54 mm
3SE5322-OSE21	3SE5312-OSE11	Federkraftverriegelt mit Hilfsentriegelung und Schloss	
3SE5322-OSB21	3SE5312-OSB11	Magnetkraftverriegelt	

Betätiger

Artikelnummer	Ausführung	Länge des Betätigers
3SE5000-OAV01	Standard Metall	75,6 mm
3SE5000-OAW11	Standard Kunststoff (nicht für Schalter mit Zuhaltung)	40 mm
3SE5000-OAV02	Mit Vertikalbefestigung	53 mm
3SE5000-OAV03	Mit Querbefestigung	47 mm
3SE5000-OAV05	Universalradiusbetätiger	77 mm





Antriebe für Standard-Positionsschalter 3SE5 in Kunststoffausführung 31 mm und 50 mm nach EN 50 047

			Artikelnummer		
				mit Kunststoffrolle	mit Edelstahlrolle
Rollenstößel		↻	–	3SE5000-0AD03	3SE5000-0AD04
Rollenhebel mit	Metallhebel	↻	–	3SE5000-0AE10	3SE5000-0AE11
	Edelstahlhebel	↻	–	3SE5000-0AE12	3SE5000-0AE13
Winkelrollenhebel mit	Metallhebel	↻	–	3SE5000-0AF10	3SE5000-0AF11
	Edelstahlhebel	↻	–	3SE5000-0AF12	3SE5000-0AF13
Federstab mit Kunststoffstößel 143 mm (nur für Schalter mit Sprungschaltgliedern)			3SE5000-0AR01	–	–
Schwenkantrieb		↻	+	3SE5000-0AK00	+
Schwenkhebel 21 mm mit	Metallhebel	↻	–	3SE5000-0AA21	3SE5000-0AA22
	Edelstahlhebel	↻	–	3SE5000-0AA31	3SE5000-0AA32
Längenverstellbarer Schwenkhebel mit	Metallhebel, stufenlos verstellbar		–	3SE5000-0AA50	3SE5000-0AA51
	Metallhebel mit Rasterbohrungen	↻	–	3SE5000-0AA60	3SE5000-0AA61
Stangenhebel in	Aluminium 200 mm		3SE5000-0AA80	–	–
	Kunststoff 200 mm		3SE5000-0AA82	–	–

Antriebe für Standard-Positionsschalter 3SE5 in Kunststoffausführung 40 mm nach EN 50 041

			Artikelnummer		
				mit Kunststoffrolle	mit Edelstahlrolle
Einfachstößel		↻	3SE5000-0AB01	–	–
Rollenstößel		↻	–	3SE5000-0AD05	–
Kuppelstößel		↻	3SE5000-0AC03	–	–
Rollenhebel mit Metallhebel		↻	–	3SE5000-0AE05	–
Winkelrollenhebel mit Metallhebel		↻	–	3SE5000-0AF05	–
Federstab mit Kunststoffstößel 143 mm (nur für Schalter mit Sprungschaltgliedern)			3SE5000-0AR01	–	–
Schwenkantrieb		↻	+	3SE5000-0AH00	+
Schwenkhebel, 27 mm mit	Metallhebel	↻	–	3SE5000-0AA01	3SE5000-0AA02
	Edelstahlhebel	↻	–	3SE5000-0AA11	3SE5000-0AA12
Längenverstellbarer Schwenkhebel mit	Metallhebel, stufenlos verstellbar		–	3SE5000-0AA50	3SE5000-0AA51
	Metallhebel mit Rasterbohrungen	↻	–	3SE5000-0AA60	3SE5000-0AA61
Stangenhebel in	Aluminium 200 mm		3SE5000-0AA80	–	–
	Kunststoff 200 mm		3SE5000-0AA82	–	–

↻ = Zwangsöffnung



Antriebe für Standard-Positionsschalter 3SE5 in Metallausführung 31 mm nach EN 50 047

			Artikelnummer		
				mit Kunststoffrolle	mit Edelstahlrolle
Einfachstößel		↔	3SE5000-0AB01	–	–
Rollenstößel		↔		3SE5000-0AD03	3SE5000-0AD04
Rollenhebel mit	Metallhebel	↔	–	3SE5000-0AE10	3SE5000-0AE11
	Edelstahlhebel	↔	–	3SE5000-0AE12	3SE5000-0AE13
Winkelrollenhebel mit	Metallhebel	↔	–	3SE5000-0AF10	3SE5000-0AF11
	Edelstahlhebel	↔	–	3SE5000-0AF12	3SE5000-0AF13
Federstab mit Kunststoffstößel 143 mm (nur für Schalter mit Sprungschaltgliedern)			3SE5000-0AR01	–	–
Schwenkantrieb		↔		3SE5000-0AK00	
+			+	+	+
Schwenkhebel 27 mm mit	Metallhebel	↔	–	3SE5000-0AA21	3SE5000-0AA22
	Edelstahlhebel	↔	–	3SE5000-0AA31	3SE5000-0AA32
Längenverstellbarer Schwenkhebel mit	Metallhebel, stufenlos verstellbar		–	3SE5000-0AA50	3SE5000-0AA51
	Metallhebel mit Rasterbohrungen	↔	–	3SE5000-0AA60	3SE5000-0AA61
Stangenhebel in	Aluminium 200 mm		3SE5000-0AA80	–	–
	Kunststoff 200 mm		3SE5000-0AA82	–	–

Antriebe für Standard-Positionsschalter 3SE5 in Metallausführung 40 mm und 56 mm nach EN 50 041

			Artikelnummer		
				mit Kunststoffrolle	mit Edelstahlrolle
Einfachstößel		↔	3SE5000-0AB01	–	–
Kuppenstößel mit Überhub, Edelstahl		↔	3SE5000-0AC02	–	–
Rollenstößel, mit Überhub		↔	–	–	3SE5000-0AD02
Rollenhebel mit	Metallhebel	↔	–	3SE5000-0AE01	3SE5000-0AE02
	Edelstahlhebel	↔	–	3SE5000-0AE03	3SE5000-0AE04
Winkelrollenhebel mit	Metallhebel	↔	–	3SE5000-0AF01	3SE5000-0AF02
	Edelstahlhebel	↔	–	3SE5000-0AF03	3SE5000-0AF04
Federstab mit Kunststoffstößel 143 mm (nur für Schalter mit Sprungschaltgliedern)			3SE5000-0AR01	–	–
Schwenkantrieb		↔		3SE5000-0AH00	
+			+	+	+
Schwenkhebel, 27 mm mit	Metallhebel	↔	–	3SE5000-0AA01	3SE5000-0AA02
	Edelstahlhebel	↔	–	3SE5000-0AA11	3SE5000-0AA12
Längenverstellbarer Schwenkhebel mit	Metallhebel, stufenlos verstellbar		–	3SE5000-0AA50	3SE5000-0AA51
	Metallhebel mit Rasterbohrungen	↔	–	3SE5000-0AA60	3SE5000-0AA61
Stangenhebel in	Aluminium 200 mm		3SE5000-0AA80	–	–
	Kunststoff 200 mm		3SE5000-0AA82	–	–

↔ = Zwangsöffnung

Berührungslose Sicherheitsschalter

Mit den SIRIUS RFID-Sicherheitsschaltern 3SE63 ohne und 3SE64 mit Zuhaltung und Magnetschaltern bleibt kein Spielraum für Manipulation. Sie erfüllen die Safety-Anforderungen des Marktes mit dem höchsten Manipulationsschutz nach ISO 14119 und Sicherheitsanforderungen SIL 3 (IEC 62061/IEC 61508) oder PL e (ISO 13849-1) bei der Stellungsüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen.

Bei Schutztürzuhaltungen bieten die RFID-Sicherheitsschalter 3SE64 sicheren Schutz vor gefahrbringenden Nachlaufbewegungen und sind sowohl für Personen- als auch Prozessschutz geeignet. Einzigartig ist das Wirkprinzip Drehwelle und Drehkreuz. Dieses ermöglicht das Zuziehen der Schutztür (Rastkraft einstellbar 25N oder 50N) in eine fast spielfreie Endlage bei gleichzeitiger Zuhaltung, die sogar als Türanschlag dient. Dadurch entfällt ein zusätzlicher Türanschlag.



Berührungslose RFID-Sicherheitsschalter: Ein RFID-Sicherheitsschalter besteht aus einem codierten RFID-Schalter mit 8-poligem Anschlussstecker M12 und einem baugleichen RFID-Betätiger.

	Artikelnummer	Beschreibung
RFID-Sicherheitsschalter rechteckig, 25 x 91 mm *	3SE6315-0BB01-1AP0	Familiencodiert
	3SE6315-0BB02-1AP0	Individuell codiert, mehrfach anlernbar
	3SE6315-0BB03-1AP0	Individuell codiert, einmal anlernbar
Betätiger rechteckig, 25 x 91 mm	3SE6310-0BC01	Standard



Berührungslose RFID-Sicherheitsschalter mit Zuhaltung, Zuhaltekraft 1150N: Ein RFID-Sicherheitsschalter mit Zuhaltung besteht aus einem codierten RFID-Schalter mit 8-poligem Anschlussstecker M12 und einem RFID-Betätiger.

	Artikelnummer	Beschreibung
RFID-Sicherheitsschalter mit Zuhaltung *	3SE6415-1BB01	Ruhestromprinzip, familiencodiert
	3SE6415-1BB02	Ruhestromprinzip, individuell codiert, mehrfach anlernbar
	3SE6415-1AB01	Arbeitsstromprinzip, familiencodiert
	3SE6415-1AB02	Arbeitsstromprinzip, individuell codiert, mehrfach anlernbar
Betätiger	3SE6410-1AC01	Standard

*Anschlusskabel für beide Sicherheitsschaltertypen in 3, 5, 10 und 15 Metern erhältlich



Berührungslose Sicherheitsschalter Magnet: Ein Magnetschalter besteht aus einem codierten Schaltmagneten und einem baugleichen Schaltelement (Gebereinheit). Sie verfügen über Reed-Kontakte als mechanische Kontakte.

	Artikelnummer	Beschreibung
Magnetschalter, Schaltelement 25 x 88 mm	3SE6604-2BA	Mit Leitung 3 m, 2Ö
	3SE6604-2BA01	Mit M8-Stecker, 4-polig, 2Ö
	3SE6604-2BA10	Mit Leitung 10 m, 2Ö
	3SE6605-2BA	Mit Leitung 3 m, 1S+1Ö
Betätiger, Schaltmagnet (codiert), 25 x 88 mm	3SE6605-2BA01	Mit M8-Stecker, 4-polig, 1S+1Ö
	3SE6614-4CA01	Mit M8-Stecker, 4-polig, 2Ö, LED
	3SE6704-2BA	Für 3SE660* Varianten
	3SE6714-2BA	Für 3SE661* Varianten
Magnetschalter, Schaltelement, 25 x 33 mm	3SE6605-3BA	Mit Leitung 3 m, 1S+1Ö
	3SE6605-3BA05	Mit Leitung 5 m, 1S+1Ö
	3SE6605-3BA10	Mit Leitung 10 m, 1S+1Ö
	3SE6616-3CA01	Mit 8 mm Rastanschluss, Stecker 6-polig, 1S+1Ö+1Ö ¹⁾
Betätiger, Schaltmagnet (codiert) 25 x 33 mm	3SE6617-3CA01	Mit 8 mm Rastanschluss, Stecker 6-polig, 2Ö+1Ö ¹⁾
	3SE6627-3CA04	Mit Leitung 3 m, 2Ö+1Ö ¹⁾
	3SE6704-3BA	Für 3SE660* Varianten
	3SE6714-3CA	Für 3SE661*/3SE662* Varianten
Anschlussleitung	3SX5601-3GA05	5 m, M8-Buchse, 4-polig
	3SX5601-4GA05	5m, Buchse 8mm Rastanschluss, 6-polig

¹⁾ Meldekontakt

SIRIUS Positions- und Sicherheitsschalter

Erfassen

➔ Zwangsöffnung nach IEC 60947-5-1, formschlüssiger Antrieb, notwendig in Sicherheitsapplikationen

Bauart

Manipulationsschutz

(nach ISO 14119, TÜV-Zertifikat)

Maximaler Sicherheitslevel

Safety Integrity Level SIL (IEC 62061/ IEC 61508)/Performance-Level PL (ISO 13849-1)

Mit 1x Schalter

Mit 2x Schaltern
(individuelle Kombination möglich)

Applikationsbeispiele

Mit den Positions- und Sicherheitsschaltern werden nahezu alle Anforderungen in der Industrie erfüllt.

Unterschiedlichste Applikationbeispiele z. B. zur Schutztürüberwachung finden Sie hier:

support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/16403/ae



Mechanische Positions- und Sicherheitsschalter

Standard/Kompakt
3SE51/3SE52/3SE54
3SF1 AS-i Variante



1

gering,
Antriebskopf uncodiert

Überwachung von
1 Öffner

SIL 1/PL c

SIL 3/PL e

Überwachung von
2 Öffnern oder
1 Öffner +
1 Schließer

SIL 1/PL c

SIL 3/PL e

Scharnier
3SE51/3SE52
3SF1 AS-i Variante



1

gering,
Welle uncodiert

Überwachung von
1 Öffner

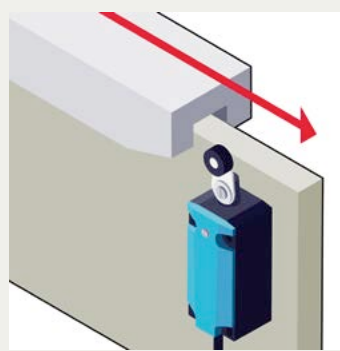
SIL 1/PL c

SIL 3/PL e

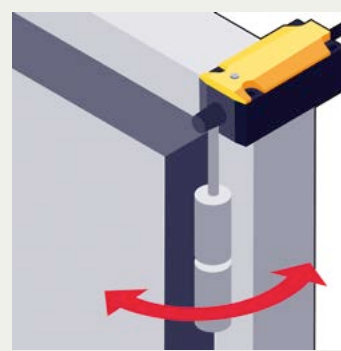
Überwachung von
2 Öffnern oder
1 Öffner +
1 Schließer

SIL 2/PL d

SIL 3/PL e



Positionsschalter mit Schwenkhebel:
Erfassen von Positionen und Endstellungen beweglicher Maschinen- und Anlageteile, wie z. B. bei Förderbändern und Montagestraßen



Schwenkbare Türen und Klappen, mit fester formschlüssiger Verbindung zwischen Schalter und Türscharnier, Schaltwinkel 10°

Sicherheitsschalter mit getriggertem Antrieb

ohne Zuhaltung
3SE51/3SE52
3SF1 AS-i Variante



2

gering,
3D-codierter Betätiger

Überwachung von
1 Öffner

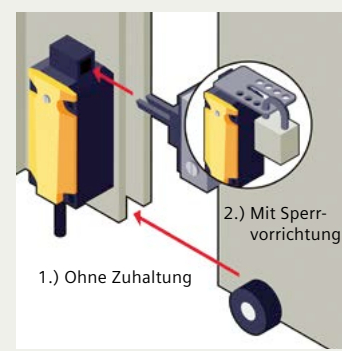
SIL 1/PL c

SIL 3/PL e

Überwachung von
2 Öffnern oder
1 Öffner +
1 Schließer

SIL 2/PL d

SIL 3/PL e



Rolltor- bzw. Stellsüberwachung von Gittern oder Türen

Auswerten

SIMATIC ET 200SP



siemens.de/et200sp

SIRIUS Sicherheits-schaltgeräte 3SK



siemens.de/safety-relays

SIMATIC Steuerungen



siemens.de/simatic-safety

Enntem Betätiger

mit Zuhaltung
3SE53
3SF1 AS-i Variante



2

gering,
3D-codierter Betätiger

Überwachung von
1 Öffner

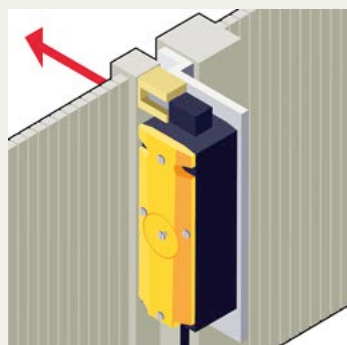
Überwachung von
2 Öffnern oder
1 Öffner +
1 Schließer

SIL 1/PL c

SIL 2/PL d

SIL 3/PL e

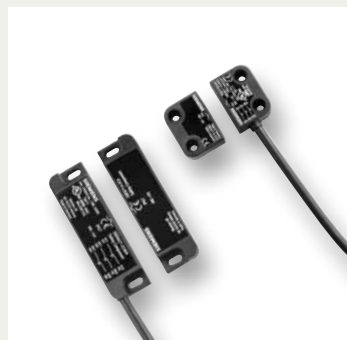
SIL 3/PL e



Zusätzliche Verriegelungsanforderung, wie
z. B. im Arbeitsbereich einer Roboter-
anlage: Stillsetzen von Maschinen
erfordert geschlossene Schutztüren mit
Zuhaltung

Berührungslose Sicherheitsschalter

Magnet
3SE66/3SE67

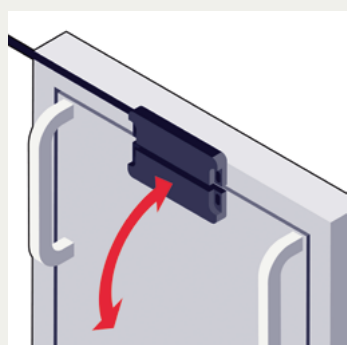


4

gering,
codierter Schaltmagnet

Überwachung von 2 Öffnern oder
1 Öffner + 1 Schließer

SIL 3/PL e



Überwachen von Wartungskappen
(Hauben, Türen, Gittern), besonders
geeignet für beengte Platzverhältnisse

RFID
3SE63

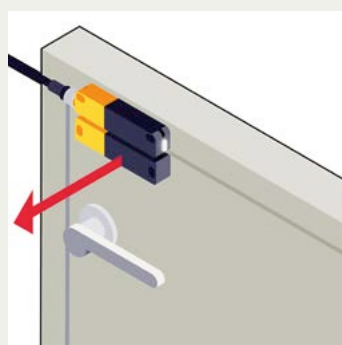


4

gering oder hoch (zur Wahl),
codierte RFID-Sicherheitsschalter

selbstüberwachend mit 2 elektronischen
OSSD-Sicherheitsausgängen

SIL 3/PL e



Überwachung von Schwenktüren,
Klappen, Hauben, Gittern, vibrationsfest
und robust IP69, großer Schaltabstand

RFID
mit Zuhaltung 3SE64

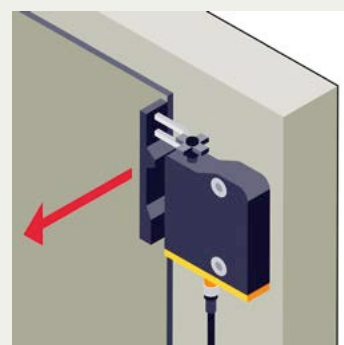


4

gering oder hoch (zur Wahl),
codierte RFID-Sicherheitsschalter

selbstüberwachend mit 2 elektronischen
OSSD-Sicherheitsausgängen

SIL 3/PL e



Verriegelungsanforderung bei drehbaren,
seitlich verschiebbaren oder auch
abnehmbaren Schutzeinrichtungen IP69,
mit Rastung, optimierter Hygienestandard
mit gleichzeitig höchstem Personen- und
Prozessschutz

Applikationshandbuch SIRIUS Safety Integrated

Hier
herunter-
laden



Technische Informationen und Support finden Sie unter [siemens.com/SIOS](https://www.siemens.com/SIOS) oder in der Industry Online Support App.



verfügbar für Android und iOS



Herausgeber Siemens AG

Smart Infrastructure
Electrical Products
Werner-von-Siemens-Str. 48–50
92224 Amberg, Deutschland

Artikel-Nr.: SIEP-B10235-00
Dispostelle 25600
WS 04221.0
Gedruckt in Deutschland

© Siemens 2022

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Securityhinweise

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial-Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.