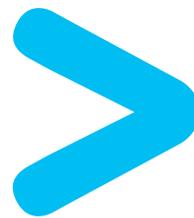


# Ihre Auswahlhilfe für die Sicherheitserfassung



Auswahl &  
Verwendung



**Telemecanique**

Sensors

# Sicherheitsschalter mit Betätiger

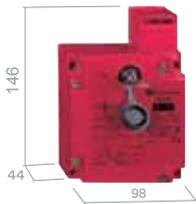


**Auswahl** : **1** > **2** > **3** > **4** > **Bestell-Nr.**  
 Gehäuse    Funktion    Kontakt    Anschluss

## Für industrielle Maschinen mit Nachlaufzeit



<b>XCSLF</b> <b>Metall</b>	Verriegelung im spannungslosen Zustand (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		Magnetkontakte	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		ISO M20	XCSLF2525312	XCSLF2727312	XCSLF3535312	XCSLF3737312	XCSLF3838312
		1/2"NPT		XCSLF2727313	XCSLF3535313	XCSLF3737313	XCSLF3838313
		M23-Steckverbinder	XCSLF252531M2	XCSLF272731M2	XCSLF353531M3	XCSLF373731M3	XCSLF383831M3
		Notentriegelung mit Pilztaster (1)	ISO M20		XCSLF3535412	XCSLF3737412	
		1/2"NPT		XCSLF3737413			
		M23-Steckverbinder		XCSLF353541M3	XCSLF373741M3		



<b>XCSE</b> <b>Metall</b>	Verriegelung im spannungslosen Zustand (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		Magnetkontakte	Ö+S o. Sprungf.	Ö+S o. Sprungf.	Ö+S o. Sprungf.
		ISO M20	XCSE5312	XCSE7312	XCSE8312
		Pg13	XCSE5311	XCSE7311	XCSE8311
		1/2"NPT	XCSE5313	XCSE7313	XCSE8313

(1) Informationen zur Auswahl des Betätigertyps finden Sie im Abschnitt Zubehör.  
 (2) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn der Betätiger in das Kopfteil des Schalters eingesteckt ist.

## Für industrielle Maschinen ohne Nachlaufzeit



<b>XCSEA</b> <b>Metall</b>	Ohne Verriegelung des Betätigers (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		ISO M20	XCSEA502	XCSEA702	XCSEA802
		Pg13	XCSEA501	XCSEA701	XCSEA801
		1/2" NPT	XCSEA503	XCSEA703	XCSEA803



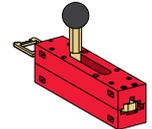
<b>XCSEB</b> <b>Metall</b>	Manuelle Entriegelung durch Taster (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		M20	XCSEB502	XCSEB702	XCSEB802
		Pg13	XCSEB501	XCSEB701	XCSEB801
		1/2" NPT	XCSEB503	XCSEB703	XCSEB803



<b>XCSEC</b> <b>Metall</b>	Manuelle Entriegelung durch Schlüssel (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		M20	XCSEC502	XCSEC702	XCSEC802
		Pg13	XCSEC501	XCSEC701	XCSEC801
		1/2" NPT	XCSEC503	XCSEC703	XCSEC803

(1) Informationen zur Auswahl des Betätigertyps finden Sie im Abschnitt Zubehör.  
 (2) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn der Betätiger in das Kopfteil des Schalters eingesteckt ist.

## Zubehör für Sicherheits-Positionsschalter mit getrenntem Betätiger

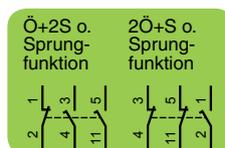
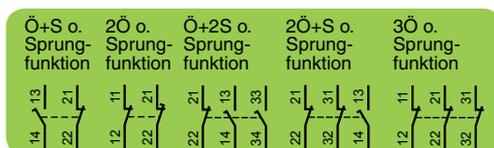
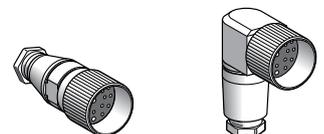


Betätiger	geradlinige Befestigung	Querbefestigung	mit auslenkbarer Lagerung	Stabiler Riegel
XCSLF, XCSE, XCSEA, XCSEB & XCSEC	XCSZ01	XCSZ02	XCSZ03	XCSZ05

### Anschlussinformationen

- ISO M20** Kabeleinführung M20x1,5 für ISO-Kabelverschraubung
- Pg13** Kabeleinführung für Pg13-Kabelverschraubung
- 1/2" NPT** Kabeleinführung für 1/2" NPT

- M23 bis XCSLF\*\*\* M2-Produkte Steckverbinder M23, 16-polig
- M23 bis XCSLF\*\*\* M3-Produkte Steckverbinder M23, 19-polig



### Verkabelung XCS

M23	Steckverbinder (Buchse)	
	gerade	abgewinkelt
16-polig	XZCC23FDM160S	XZCC23FCM160S
19-polig	XZCC23FDM190S	XZCC23FCM190S

# Sicherheits-Positionsschalter mit Betätiger

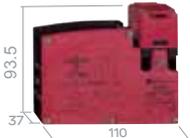


**Auswahl** : **1** > **2** > **3** > **4** > **Bestell-Nr.**  
 Gehäuse    Funktion    Kontakt    Anschluss

## Für leichte Maschinen mit Nachlaufzeit



<b>XCSLE</b> Kunststoff	Verriegelung im spannungslosen Zustand (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		Magnetkontakte	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		ISO M20	XCSLE2525312	XCSLE2727312	XCSLE3535312	XCSLE3737312	XCSLE3838312
		1/2"NPT		XCSLE2727313			
M23-Steckverbinder	XCSLE252531M2	XCSLE272731M2	XCSLE353531M3	XCSLE373731M3	XCSLE383831M3		



<b>XCSTE</b> Kunststoff	Verriegelung im spannungslosen Zustand (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.
		Magnetkontakte	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.
		ISO M20	XCSTE5312	XCSTE7312
		Pg11	XCSTE5311	XCSTE7311
1/2"NPT	XCSTE5313	XCSTE7313		

(1) Informationen zur Auswahl des Betätigertyps finden Sie im Abschnitt Zubehör.  
 (2) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn der Betätiger in das Kopfteil des Schalters eingesteckt ist.

## Für leichte Maschinen ohne Nachlaufzeit



<b>XCSPA</b> Kunststoff	ohne Zuhaltung (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.
		ISO M16	XCSPA592	XCSPA792	XCSPA892	XCSPA992
		Pg11	XCSPA591	XCSPA791	XCSPA891	XCSPA991
		1/2" NPT	XCSPA593	XCSPA793	XCSPA893	XCSPA993



<b>XCSTA</b> Kunststoff	ohne Zuhaltung (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		ISO M16	XCSTA592	XCSTA792	XCSTA892
		Pg11	XCSTA591	XCSTA791	XCSTA891
		1/2" NPT	XCSTA593	XCSTA793	XCSTA893



<b>XCSPM</b> Kunststoff	ohne Zuhaltung (1)	Sicherheitskontakte (2)	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		Kabel 2 m	XCSPM59L2	XCSPM79L2	XCSPM70L2	XCSPM80L2
		Kabel 5 m	XCSPM59L5	XCSPM79L5	XCSPM70L5	XCSPM80L5
		Kabel 10 m	XCSPM59L10	XCSPM79L10	XCSPM70L10	XCSPM80L10

(1) Informationen zur Auswahl des Betätigertyps finden Sie im Abschnitt Zubehör.  
 (2) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn der Betätiger in das Kopfteil des Schalters eingesteckt ist.

## Zubehör für Sicherheits-Positionsschalter mit Betätiger



Betätiger	geradlinige Befestigung	Querbefestigung	mit auslenkbare Lagerung
<b>XCSLE</b>	XCSZ01	XCSZ02	XCSZ03
<b>XCSTE, XCSPA, XCSTA</b>	XCSZ11	XCSZ12	XCSZ13
<b>XCSPM</b>	XCSZ81	XCSZ84	XCSZ83 (1)

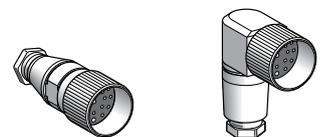
(1) Der Betätiger XCSZ83 kann für rechtsliegende Türen verwendet werden. Für die Bestellung des Betätigers für links liegende Türen ist die Bestellnummer XCSZ85 zu verwenden.

### Anschlussinformationen

- ISO M20** Kabeleinführung M20x1,5 für ISO-Kabelverschraubung
- Pg13** Kabeleinführung für Pg13-Kabelverschraubung
- 1/2" NPT** Kabeleinführung für 1/2" NPT

**M23 bis XCSLE\*\*\*M2-Produkte** Steckverbinder M23, 16-polig

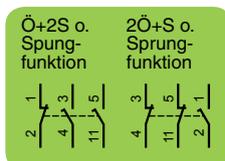
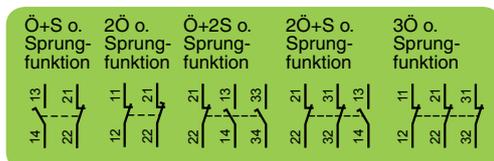
**M23 bis XCSLE\*\*\*M3-Produkte** Steckverbinder M23, 19-polig



### Verkabelung XCS

Steckverbinder mit Buchse

M23	gerade	abgewinkelt
16-polig	XZCC23FDM160S	XZCC23FCM160S
19-polig	XZCC23FDM190S	XZCC23FCM190S

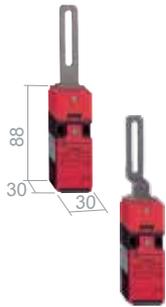


# Sicherheits-Positionsschalter mit Schwenkhebel



**Auswahl** : 1 > 2 > 3 > 4 > Bestell-Nr.  
 Gehäuse    Funktion    Kontakt    Anschluss

Für leichte Maschinen ohne Nachlaufzeit ausgestattet mit Klapptüren, Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen



XCSP	Kunststoff	ISO M16	Sicherheitskontakte (1)	Schaltbilder				
				Abgewinkelter Hebel, Betätiger links	Abgewinkelter Hebel, Betätiger mittig	Abgewinkelter Hebel, Betätiger rechts	Gerader Hebel, Betätiger rechts ODER links (2)	Gerader Hebel, Betätiger mittig
			Ö+S o. Sprungf.	XCSPL592	XCSPL582	XCSPL572	XCSPL562	XCSPL552
			2Ö o. Sprungf.	XCSPL792	XCSPL782	XCSPL772	XCSPL762	XCSPL752
			Ö+2S o. Sprungf.				XCSPL862	
			2Ö+S o. Sprungf.				XCSPL962	
		Pg11	Ö+S o. Sprungf.	XCSPL591	XCSPL581	XCSPL571	XCSPL561	XCSPL551
			2Ö o. Sprungf.	XCSPL791	XCSPL781	XCSPL771	XCSPL761	XCSPL751
			2Ö+S o. Sprungf.		XCSPL981			
		1/2"NPT	Ö+S o. Sprungf.	XCSPL593	XCSPL583	XCSPL573	XCSPL563	XCSPL553
			2Ö o. Sprungf.	XCSPL793	XCSPL783	XCSPL773	XCSPL763	XCSPL753



XCSTL	Kunststoff	ISO M16	Sicherheitskontakte (1)	Schaltbilder				
				Abgewinkelter Hebel, Betätiger links	Abgewinkelter Hebel, Betätiger mittig	Abgewinkelter Hebel, Betätiger rechts	Gerader Hebel, Betätiger rechts ODER links (2)	Gerader Hebel, Betätiger mittig
			Ö+2S o. Sprungf.	XCSTL592	XCSTL582	XCSTL572	XCSTL562	XCSTL552
			2Ö+S o. Sprungf.	XCSTL792	XCSTL782	XCSTL772	XCSTL762	XCSTL752
			3Ö o. Sprungf.	XCSTL892	XCSTL882	XCSTL872	XCSTL862	XCSTL852
		Pg11	Ö+2S o. Sprungf.	XCSTL591	XCSTL581	XCSTL571	XCSTL561	XCSTL551
			2Ö+S o. Sprungf.	XCSTL791	XCSTL781	XCSTL771	XCSTL761	XCSTL751
			3Ö o. Sprungf.	XCSTL891	XCSTL881	XCSTL871	XCSTL861	XCSTL851
		1/2"NPT (3)	Ö+2S o. Sprungf.		XCSTL583			
			2Ö+S o. Sprungf.	XCSTL793	XCSTL783	XCSTL773	XCSTL763	XCSTL753
			3Ö o. Sprungf.		XCSTL883	XCSTL873		

- (1) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn sich der Hebel in der Ruheposition befindet.
- (2) Um von der rechten auf die linke Betätigerseite zu wechseln, drehen Sie den Kopf des Schalters um 180°.
- (3) Geliefert mit einem Metalladapter DE9RA1012 (Pg11 1/2"NPT) und einem Verschlussstopfen. Für eine zweite 1/2"NPT-Kabeleinführung bestellen Sie bitte einen zweiten Adapter.



XCSPR	Kunststoff	Spindellänge 30 mm (2)	Sicherheitskontakte (1)			
			Ö+S O. Sprungf.	2Ö O. Sprungf.	Ö+2S O. Sprungf.	2Ö+S O. Sprungf.
			ISO M16	XCSPR552	XCSPR752	XCSPR952
			Pg11	XCSPR551	XCSPR751	XCSPR851
			1/2" NPT	XCSPR553	XCSPR753	XCSPR951

- (1) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn sich die Spindel in der Ruheposition befindet.
- (2) Um Schalter mit 80-mm-Spindel zu bestellen, ersetzen Sie die 2. Nummer der Bestellnummer durch 6. Bsp.: XCSPR562.

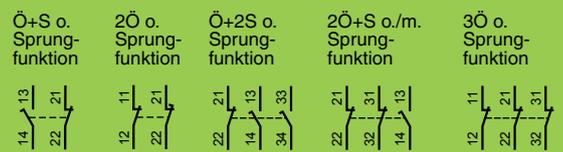


XCSTR	Kunststoff	Spindellänge 30 mm (2)	Sicherheitskontakte (1)			
			Ö+2S O. Sprungf.	2Ö+S O. Sprungf.	3Ö O. Sprungf.	
			ISO M16	XCSTR552	XCSTR752	XCSTR852
			Pg11	XCSTR551	XCSTR751	XCSTR851
			1/2"NPT (3)	XCSTR553	XCSTR753	XCSTR853

- (1) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn sich die Spindel in der Ruheposition befindet.
- (2) Um Schalter mit 80-mm-Spindel zu bestellen, ersetzen Sie die 2. Nummer der Bestellnummer durch 6. Bsp.: XCSTR562
- (3) Geliefert mit einem Metalladapter DE9RA1012 (Pg11 1/2"NPT) und einem Verschlussstopfen. Für eine zweite 1/2"NPT-Kabeleinführung bestellen Sie bitte einen zweiten Adapter.

## Anschlussinformationen

- ISO M16** Kabeleinführung M16x1,5 für ISO-Kabelverschraubung
- Pg11** Kabeleinführung für Pg11-Kabelverschraubung
- 1/2" NPT** Kabeleinführung für 1/2" NPT



# Sicherheits-Positionsschalter



**Auswahl** : **1** > **2** > **3** > **4** > **Bestell-Nr.**  
 Gehäuse    Funktion    Kontakt    Anschluss

Für industrielle und leichte Maschinen ohne Nachlaufzeit zur Überwachung von Zugangsmöglichkeiten



<b>XCS</b>						
<b>Metall</b>	<b>Sicherheitskontakte (3)</b>	<b>Art des Betätigers</b>	<b>Positionsschalter, Metall</b>	<b>Positionsschalter mit Stahlrolle</b>	<b>Thermoplast-Rollenhebel</b>	<b>Stahl-Rollenhebel</b>
	<b>2Ö+S m. Sprungfunktion</b>	ISO M20	XCSD3910P20	XCSD3902P20	XCSD3918P20	XCSD3919P20
		Pg13	XCSD3910G13	XCSD3902G13	XCSD3918G13	XCSD3919G13
		1/2" NPT	XCSD3910N12	XCSD3902N12	XCSD3918N12	XCSD3919N12
	<b>2Ö+S o. Sprungfunktion</b>	ISO M20	XCSD3710P20	XCSD3702P20	XCSD3718P20	XCSD3719P20
		Pg13	XCSD3710G13	XCSD3702G13	XCSD3718G13	XCSD3719G13
		1/2" NPT	XCSD3710N12	XCSD3702N12	XCSD3718N12	XCSD3719N12



<b>XCS</b>						
<b>Kunststoff</b>	<b>Sicherheitskontakte (3)</b>	<b>Art des Betätigers</b>	<b>Positionsschalter, Metall</b>	<b>Positionsschalter mit Stahlrolle</b>	<b>Thermoplast-Rollenhebel</b>	<b>Stahl-Rollenhebel</b>
	<b>2Ö+S m. Sprungfunktion</b>	ISO M20	XCSP3910P20	XCSP3902P20	XCSP3918P20	XCSP3919P20
		Pg13	XCSP3910G13	XCSP3902G13	XCSP3918G13	XCSP3919G13
		1/2" NPT	XCSP3910N12	XCSP3902N12	XCSP3918N12	XCSP3919N12
	<b>2Ö+S o. Sprungfunktion</b>	ISO M20	XCSP3710P20	XCSP3702P20	XCSP3718P20	XCSP3719P20
		Pg13	XCSP3710G13	XCSP3702G13	XCSP3718G13	XCSP3719G13
		1/2" NPT	XCSP3710N12	XCSP3702N12	XCSP3718N12	XCSP3719N12



<b>XCS</b>						
<b>Metall</b>	<b>Sicherheitskontakte (3)</b>	<b>Art des Betätigers</b>	<b>Positionsschalter, Metall</b>	<b>Positionsschalter mit Stahlrolle</b>	<b>Thermoplast-Rollenhebel</b>	<b>Stahl-Rollenhebel</b>
	<b>2Ö+S o. Sprungfunktion</b>	Kabel 1m	XCSM3710L1	XCSM3702L1	XCSM3715L1	XCSM3716L1
		Kabel 2m	XCSM3710L2	XCSM3702L2	XCSM3715L2	XCSM3716L2
		Kabel 5m	XCSM3710L5	XCSM3702L5	XCSM3715L5	XCSM3716L5
	<b>2Ö+2S m. Sprungfunktion</b>	Kabel 1m	XCSM4110L1	XCSM4102L1	XCSM4115L1	XCSM4116L1
		Kabel 2m	XCSM4110L2	XCSM4102L2	XCSM4115L2	XCSM4116L2
		Kabel 5m	XCSM4110L5	XCSM4102L5	XCSM4115L5	XCSM4116L5

(1) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn sich der Hebel in der Ruheposition befindet.

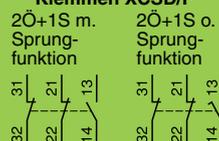
## Anschlussinformationen

- ISO M20** Kabeleinführung M20x1,5 für ISO-Kabelverschraubung
- Pg13** Kabeleinführung für Pg13-Kabelverschraubung
- 1/2" NPT** Kabeleinführung für 1/2" NPT

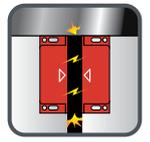
## Kabel XCSM



## Klemmen XCSD/P



# Sicherheitsmagnetschalter

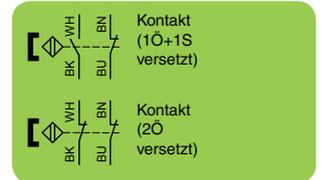


**Auswahl:** 1 > 2 > 3 > 4 > Bestell-Nr.  
 Gehäuse    Betriebsbereich    Kontaktebene oder Sicherheitsniveau    Anschluss

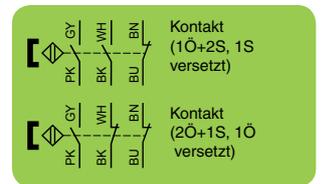
Für industrielle Maschinen ohne Nachlaufzeit mit präziser Führung und häufigen Reinigungsvorgängen



		Codierte Magnet-Sicherheitsschalter			
		Betriebsbereich (1) Sao: 8 mm / Sar: 20 mm			
Kunststoff	Ohne LED	Sicherheitskontakte (2)	Ö + S	2Ö	
		Kabel 2 m (3)	XCSDMR5902	XCSDMR7902	
		M12 4P	XCSDMR590L01M12	XCSDMR790L01M12	
Mit LED	Kabel 2 m (3)		XCSDMR5912	XCSDMR7912	
		M12 4P	XCSDMR591L01M12	XCSDMR791L01M12	



		Codierte Magnet-Sicherheitsschalter			
		Betriebsbereich (1) Sao: 5 mm / Sar: 15 mm			
Kunststoff	Ohne LED	Sicherheitskontakte (2)	Ö + S	2Ö	
		Kabel 2 m (3)	XCSDMC5902	XCSDMC7902	
		M8 4P	XCSDMC590L01M8	XCSDMC790L01M8	
Mit LED	Kabel 2 m (3)		XCSDMC5912	XCSDMC7912	
		M8 4P	XCSDMC591L01M8	XCSDMC791L01M8	

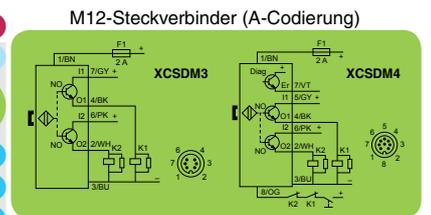


		Codierte Magnet-Sicherheitsschalter				
		Betriebsbereich (1) Sao: 8 mm / Sar: 20 mm				
Kunststoff	Ohne LED	Sicherheitskontakte (2)	Ö + S	2Ö	Ö + 2S	2Ö + S
		Kabel 2 m (3)	XCSDMP5902	XCSDMP7902	XCSDMP5002	XCSDMP7002
		M12 4P oder 8P (4)	XCSDMP590L01M12	XCSDMP790L01M12	XCSDMP500L01M12	XCSDMP700L01M12
Mit LED	Kabel 2 m (3)		XCSDMP5912		XCSDMP5012	XCSDMP7012
		M12 4P oder 8P (4)	XCSDMP591L01M12	XCSDMP791L01M12	XCSDMP501L01M12	XCSDMP701L01M12

- (1) Sao: Zugesicherter Schaltabstand; Sar: Zugesicherter Auslöseabstand
- (2) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn sich der Magnet vor dem Schalter befindet.  
Für eine Sicherheitsanwendung wird ein Sicherheitsbaustein, wie XPSDM... benötigt.
- (3) Um Schalter mit anderen Kabellängen zu bestellen, ersetzen Sie die letzte Ziffer der Bestellnummer durch 5 für 5 Meter und 10 für 10 Meter.  
Bsp.: **XCSDMC5905**
- (4) M12 4P für XCSDMP59/79 (2 Kontakte), M12 8P für XCSDMP50/70 (3 Kontakte)



		Codiertes Magnet-Sicherheitssystem		
		Betriebsbereich (1) Sao: 10 mm / Sar: 20 mm		
Kunststoff	Mit LED	2 Halbleiter-PNP-Ausgänge (OSSD)	SIL 2, PLd, Kategorie 3	SIL 3, PLe, Kategorie 4
		Kabel 2 m	XCSDM379102	XCSDM480102
		Kabel 5 m	XCSDM379105	XCSDM480105
		Kabel 10 m	XCSDM379110	XCSDM480110
		M12 8P A-Codierung	XCSDM3791M12	XCSDM4801M12



- (1) Sao: Zugesicherter Schaltabstand; Sar: Zugesicherter Auslöseabstand; Prellfreie Signalerfassung und Auswertung im System integriert

## Zubehör für Sicherheitsmagnetschalter

Anschlussl. m. Buchsenstecker		M8 4-polig	M12 8-polig	M12 4-polig	M12 8-polig (A-Codierung)
Gerade	2 m	XZCP0941L2	XZCP29P11L2	XZCP1141L2	XZCP29P12L2
	5 m	XZCP0941L5	XZCP29P11L5	XZCP1141L5	XZCP29P12L5
	10 m	XZCP0941L10	XZCP29P11L10	XZCP1141L10	XZCP29P12L10

# Sicherheitslichtvorhänge



**Auswahl** : 1 > 2 > 3 > 4 > Bestell-Nr.

Standardtyp und Detektionsvermögen    Geschützte Höhe    Erfassungsbereich    Funktion

XUSLB Finger- und Handschutz	Typ 4 Geschützte Höhe	Fingerschutz (Detektionsvermögen 14 mm)	Handschutz (Detektionsvermögen 30 mm)
		Schaltabstand 0,5 bis 7 m	
		Schaltabstand 0,5 bis 8 m	
	280 mm	XUSLBQ6A0280	
	320 mm	XUSLBQ6A0320	XUSLBR5A0320
	360 mm	XUSLBQ6A0360	XUSLBR5A0360
	440 mm	XUSLBQ6A0440	XUSLBR5A0440
	520 mm	XUSLBQ6A0520	XUSLBR5A0520
	600 mm	XUSLBQ6A0600	XUSLBR5A0600
	680 mm		XUSLBR5A0680
	760 mm	XUSLBQ6A0760	XUSLBR5A0760
	880 mm	XUSLBQ6A0880	XUSLBR5A0880
	920 mm	XUSLBQ6A0920	XUSLBR5A0920
	1040 mm	XUSLBQ6A1040	XUSLBR5A1040
	1200 mm	XUSLBQ6A1200	XUSLBR5A1200
	1360 mm	XUSLBQ6A1360	XUSLBR5A1360
	1520 mm		XUSLBR5A1520
	1560 mm		XUSLBR5A1560

XUSLP Gehäuseschutz	Typ 4 Detektionsvermögen	Körperschutz					
		Schaltabstand 0,8 bis 20 m und 0,8 bis 70 m (abhängig von der Konfiguration)					
		1 Lichtstrahl	2 Lichtstrahlen	3 Lichtstrahlen	4 Lichtstrahlen	5 Lichtstrahlen	6 Lichtstrahlen
	-	XUSLPZ1AM					
	300 mm				XUSLPZ4A0300M	XUSLPZ5A0300M	XUSLPZ6A0300M
	400 mm			XUSLPZ3A0400M			
	500 mm		XUSLPZ2A0500M	XUSLPZ3A0500M			
	600 mm		XUSLPZ2A0600M				

XUSLN Handschutz	Typ 2 Geschützte Höhe	Handschutz (Detektionsvermögen 30 mm)	
		Schaltabstand 0,3 bis 15 m	
		Manueller Start	Automatischer Start
	150 mm	XUSLNG5D0150	XUSLNG5C0150
	300 mm	XUSLNG5D0300	XUSLNG5C0300
	450 mm	XUSLNG5D0450	XUSLNG5C0450
	600 mm	XUSLNG5D0600	XUSLNG5C0600
	750 mm	XUSLNG5D0750	XUSLNG5C0750
	900 mm	XUSLNG5D0900	XUSLNG5C0900
	1050 mm	XUSLNG5D1050	XUSLNG5C1050
	1200 mm	XUSLNG5D1200	XUSLNG5C1200
	1350 mm	XUSLNG5D1350	XUSLNG5C1350
	1500 mm	XUSLNG5D1500	XUSLNG5C1500

## Zubehör für Sicherheitslichtvorhänge

Anschlussl. m. Steckverbinder	Länge	5 m	10 m	15 m	30 m
		XUSLB	Sender	XSZBCT05	XSZBCT10
	Empfänger	XSZBCR05	XSZBCR10	XSZBCR15	XSZBCR30
XUSLP	Sender	XSZPCT05	XSZPCT10	XSZPCT15	XSZPCT30
	Empfänger	XSZPCR05	XSZPCR10	XSZPCR15	XSZPCR30
	Länge	3 m	10 m		30 m
XUSLN	Sender	XSZNCT03	XSZNCT10		XSZNCT30
	Empfänger	XSZNCR03	XSZNCR10		XSZNCR30

# Seilzug-Notschalter



**Auswahl** : 1 > 2 > 3 > 4 > Bestell-Nr.

1 Gehäuse und Kabellänge  
2 Funktion  
3 Kontakt  
4 Anschluss



Modell	Seillänge	Kabeleinführungen mit Gewinde	Ö+S	2Ö	2Ö+S	
<b>XY2CH</b>	30 Meter	Rückstellung über Drucktaster	Pg13	XY2CH13250	XY2CH13270	XY2CH13290
			ISO M20	XY2CH13250H29	XY2CH13270H29	XY2CH13290H29
			1/2" NPT	XY2CH13250H7	XY2CH13270H7	XY2CH13290H7
<b>XY2CE</b>	70 Meter	Rückstellung durch Drucktaster, Seilführung rechts	Pg13 und M20	XY2CE1A250	XY2CE1A270	XY2CE1A290
			1/2" NPT	XY2CE1A250H7	XY2CE1A270H7	XY2CE1A290H7
		Rückstellung durch Drucktaster, Seilführung links	Pg13 und ISO M20	XY2CE2A250	XY2CE2A270	XY2CE2A290
		1/2" NPT	XY2CE2A250H7	XY2CE2A270H7	XY2CE2A290H7	

Zubehör	XY2CH	XY2CE
Montageset	XY2CZ9330 (1)	XY2CZ9570 (2)

(1) Set-Inhalt: 1 verzinktes Stahlseil L: 30,5 m (Ø 3,2 mm), 1 Seilklemme und 1 Endfeder.

(2) Set-Inhalt: 1 verzinktes Stahlseil L: 70,5 m (Ø 5 mm), 4 Seilklemmen, 1 Spanner, 1 Seilführung, 3 Seilkauschen und 1 Endfeder.

Ersatzteile	XY2CH	XY2CE
verzinktes Stahlseil mit rotem Kunststoffmantel	L: 30,5 m (Ø 3,2 mm)	XY2CZ303
	L: 70,5 m (Ø 5 mm)	XY2CZ107
Endfeder	XY2CZ703	XY2CZ702
Spanner	M6 x 60 mm + Sicherungsmutter	XY2CZ402 (3)
	M8 x 70 mm + Sicherungsmutter	XY2CZ404 (3)
Seilklemme	Einfach (Ø 3 bis 5 mm)	XY2CZ503
	Doppelt (Ø 3 bis 5 mm)	XY2CZ513
	Klemme (Kabel Ø 3 mm)	XY2CZ523
	Klemme (Kabel Ø 5 mm)	XY2CZ524



XY2CZ702



XY2CZ402



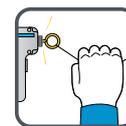
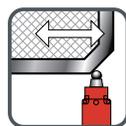
XY2CZ503



XY2CZ524

(3) Die Standardausführung des Seilzug-Notschalters XY2CH beinhaltet eine Seilklemme.

## Sicherheitsbausteine zur Überwachung Endschalter, codierte Magnetschalter, Lichtvorhänge



XPS	Sicherheitsfunktion	Sicherheits-Positionsschalter	Codierte Magnet-Sicherheitsschalter	Seilzug-Notschalter	Sicherheitslichtvorhänge
PLe-Kategorie 4 SILCL3					
Anzahl an Sicherheitskreisen		3	2	3	3
Anzahl an zusätzlichen Stromkreisen		1 Halbleiter	2 Halbleiter	-	-
Gehäusebreite von 22,5 mm (1)	24 VDC		XPSDMB1132P (2)		
	24 VAC/DC	XPSAC5121P		XPSAF5130P	XPSAFL5130P
Gehäusebreite von 45 mm (1)	230 VAC	XPSAC3721P			
	24 VDC		XPSDME1132P (3)		
	24 VAC/DC	XPSAK311144P			
	230 VAC	XPSAK371144P			

(1) Für Versionen mit nicht entfernbarer Klemmleiste muss der Buchstabe P vom Ende der Bestellnummer gelöscht werden (Beispiel: XPSAK311144P wird XPSAK311144).

(2) Sicherheitsmodul zur Überwachung von 2 codierten Magnetschaltern

(3) Sicherheitsmodul zur Überwachung von 6 codierten Magnetschaltern

Weitere Sicherheitsbausteine finden Sie im Katalog „Sicherheitslösungen Preventa“ ZXKSL.

**Schneider Electric GmbH**  
Gothaer Straße 29  
D-40880 Ratingen  
Tel.: (49) 21 02 404 60 00  
Fax: (49) 180 5 75 45 75  
www.schneider-electric.de  
de-schneider-service@schneider-electric.com

**Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.**  
Birostraße 11  
A-1239 Wien  
Tel.: (43) 1 610 54 - 0  
Fax: (43) 1 610 54 - 54  
www.schneider-electric.at  
office@at-schneider-electric.com

**Schneider Electric (Schweiz) AG**  
Schermerwaldstrasse 11  
CH-3063 Ittigen  
Tel.: (41) 31 917 33 33  
Fax: (41) 31 917 33 66  
www.schneider-electric.ch  
info@ch.schneider-electric.com

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, dem Produktfortschritt dienende Änderungen, auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieses Prospektes sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.