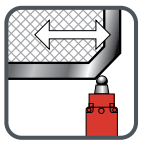
Ihre Auswahlhilfe für die Sicherheitserfassung

Auswahl &
Verwendung

Telemecanique
Sensors

SENTRONIC AG Produkte, Support und Service
Rugghölzli 2
CH - 5453 Busslingen
Tel. +41 (0)56 222 38 18
Fax +41 (0)56 222 10 12
mailbox@sentronic.com
www.sentronic.com

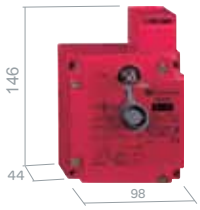
Sicherheitsschalter mit Betätiger



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

Für industrielle Maschinen mit Nachlaufzeit

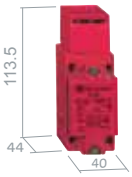
		Sicherheitskontakte (2)	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		Magnetkontakte	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
XCSLF Metall	Verriegelung im spannungslosen Zustand (1)	ISO M20	XCSLF2525312	XCSLF2727312	XCSLF3535312	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	



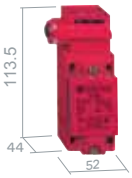
		Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
		Magnetkontakte	Ö+S o. Sprungf.	Ö+S o. Sprungf.	Ö+S o. Sprungf.
XCSE Metall	Verriegelung im spannungslosen Zustand (1)	ISO M20	XCSE5312	XCSE7312	XCSE8312
		Pg13	XCSE5311	XCSE7311	XCSE8311
		1/2"NPT	XCSE5313	XCSE7313	XCSE8313

(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.

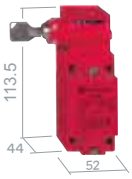
Für industrielle Maschinen ohne Nachlaufzeit



		Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
XCSA Metall	Ohne Verriegelung des Betätigers (1)	ISO M20	XCSA502	XCSA702	XCSA802
		Pg13	XCSA501	XCSA701	XCSA801
		1/2" NPT	XCSA503	XCSA703	XCSA803



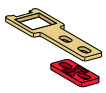
		Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
XCSB Metall	Manuelle Entriegelung durch Taster (1)	M20	XCSB502	XCSB702	XCSB802
		Pg13	XCSB501	XCSB701	XCSB801
		1/2" NPT	XCSB503	XCSB703	XCSB803

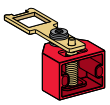
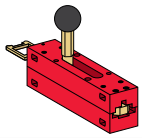


		Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
XCSC Metall	Manuelle Entriegelung durch Schlüssel (1)	M20	XCSC502	XCSC702	XCSC802
		Pg13	XCSC501	XCSC701	XCSC801
		1/2" NPT	XCSC503	XCSC703	XCSC803

(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



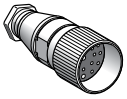
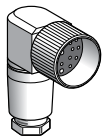



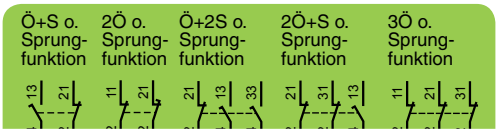
Betätiger	geradlinige Befestigung	Querbefestigung	mit auslenkbarer Lagerung	Stabiler Riegel
XCSLF, XCSE, XCSA, XCSB & XCSC	XCSZ01	XCSZ02	XCSZ03	XCSZ05

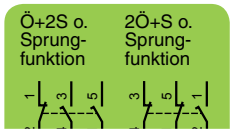
Anschlussinformationen

- 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



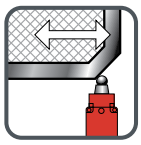


Verkabelung XCS

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

SENTRONIC AG Produkte, Support und Service
Rugghölzli 2
CH - 5453 Busslingen
Tel. +41 (0)56 222 38 18
Fax +41 (0)56 222 10 12
mailbox@sentronic.com
www.sentronic.com

Sicherheits-Positionsschalter mit Betätiger



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

Für leichte Maschinen mit Nachlaufzeit

XCSLE Kunststoff — Verriegelung im spannungslosen Zustand (1)

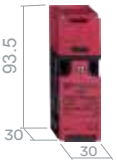
Sicherheitskontakte (2)	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
Magnetkontakte	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
ISO M20	XCSLE2525312	XCSLE2727312	XCSLE3535312	XCSLE3737312	XCSLE3838312
1/2"NPT		XCSLE2727313			
M23-Steckverbinder	XCSLE252531M2	XCSLE272731M2	XCSLE353531M3	XCSLE373731M3	XCSLE383831M3

XCSTE 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



XCSPA 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

XCSTA Kunststoff — ohne Zuhaltung (1)

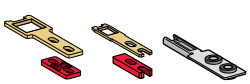
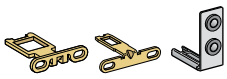
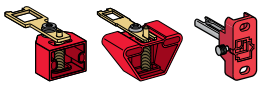
Sicherheitskontakte (2)	Ö+2S o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
ISO M16	XCSTA592	XCSTA792	XCSTA892
Pg11	XCSTA591	XCSTA791	XCSTA891
1/2" NPT	XCSTA593	XCSTA793	XCSTA893

XCSM Kunststoff — ohne Zuhaltung (1)

Sicherheitskontakte (2)	Ö+S o. Sprungf.	2Ö o. Sprungf.	2Ö+S o. Sprungf.	3Ö o. Sprungf.
Kabel 2 m	XCSMP59L2	XCSMP79L2	XCSMP70L2	XCSMP80L2
Kabel 5 m	XCSMP59L5	XCSMP79L5	XCSMP70L5	XCSMP80L5
Kabel 10 m	XCSMP59L10	XCSMP79L10	XCSMP70L10	XCSMP80L10

(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

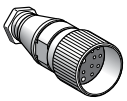
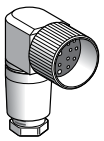




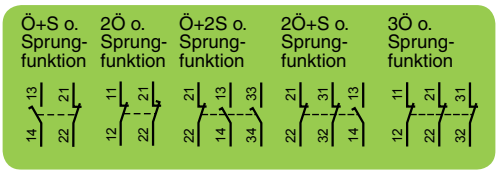
Betätiger	geradlinige Befestigung	Querbefestigung	mit auslenkbarer Lagerung
XCSLE	XCSZ01	XCSZ02	XCSZ03
XCSTE, XCSPA, XCSTA	XCSZ11	XCSZ12	XCSZ13
XCSMP	XCSZ81	XCSZ84	XCSZ83 (1)

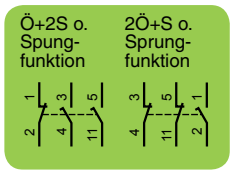
(1) Der Betätiger XCSZ83 kann für rechtsliegende Türen verwendet werden. Für die Bestellung des Betätigers für links liegende Türen ist die Bestellnummer XCSZ85 zu verwenden.

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

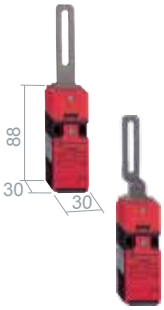
M23	Steckverbinder mit Buchse: gerade	Steckverbinder mit Buchse: abgewinkelt
16-polig	XZCC23FDM160S	XZCC23FCM160S
19-polig	XZCC23FDM190S	XZCC23FCM190S

SENTRONIC AG Produkte, Support und Service
Rugghölzli 2
CH - 5453 Busslingen
Tel. +41 (0)56 222 38 18
Fax +41 (0)56 222 10 12
mailbox@sentronic.com
www.sentronic.com

Sicherheits-Positionsschalter mit Schwenkhebel

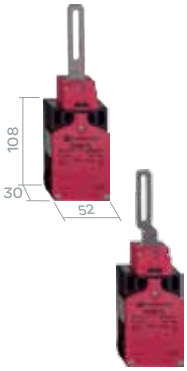
Auswahl: 1 Gehäuse > 2 Funktion > 3 Kontakt > 4 Anschluss > Bestell-Nr.

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



XCSPL Kunststoff

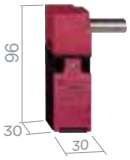
	Sicherheitskontakte (1)	Abgewinkelter Hebel, Betätiger links	Abgewinkelter Hebel, Betätiger mittig	Abgewinkelter Hebel, Betätiger rechts	ODER Gerader Hebel, Betätiger rechts ODER links (2)	Gerader Hebel, Betätiger mittig
ISO M16	Ö+S o. Sprungf.	XCSPL592	XCSPL582	XCSPL572	XCSPL562	XCSPL552
	2Ö o. Sprungf.	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

	Sicherheitskontakte (1)	Abgewinkelter Hebel, Betätiger links	Abgewinkelter Hebel, Betätiger mittig	Abgewinkelter Hebel, Betätiger rechts	ODER Gerader Hebel, Betätiger rechts ODER links (2)	Gerader Hebel, Betätiger mittig
ISO M16	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

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

(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

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

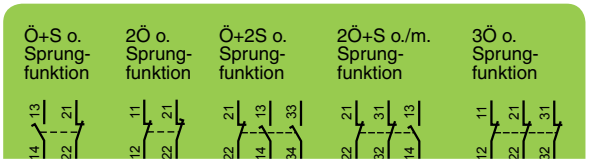
(1) Die aufgeführten Schaltbilder stellen die Kontaktzustände dar, wenn sich die Spindel in der Ruheposition befindet.
(2) Um Schalter mit 80-mm-Spindel zu bestellen, ersetzen Sie die 2. Nummer der Bestellnummer durch 6. Bsp.: XCSTR562
(3) Geliefert mit einem Metalladapter DE9RA1012 (Pg11 1/2"NPT) und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

Anschlussinformationen

ISO M16 Kabeleinführung M16x1,5 für ISO-Kabelverschraubung

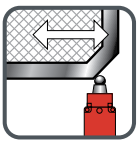
Pg11 Kabeleinführung für Pg11-Kabelverschraubung

1/2" NPT Kabeleinführung für 1/2" NPT



SENTRONIC AG Produkte, Support und Service
Rugghölzli 2
CH - 5453 Busslingen
Tel. +41 (0)56 222 38 18
Fax +41 (0)56 222 10 12
mailbox@sentronic.com
www.sentronic.com

Sicherheits-Positionsschalter



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

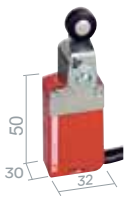
Für industrielle und leichte Maschinen ohne Nachlaufzeit zur Überwachung von Zugangsmöglichkeiten

XCSD

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

XCSP

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



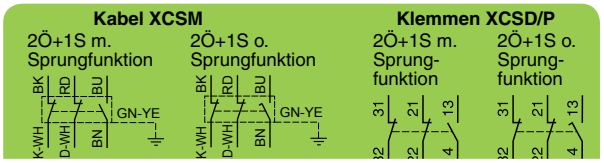
XCSM

Metall	Sicherheitskontakte (3)	Art des Betätigers	Positionsschalter, Metall	Positionsschalter mit Stahlrolle	Thermoplast-Rollenhebel	Stahl-Rollenhebel
	2Ö+S o. Sprungfunktion	Kabel 1m	XCSM3710L1	XCSM3702L1	XCSM3715L1	XCSM3716L1
		Kabel 2m	XCSM3710L2	XCSM3702L2	XCSM3715L2	XCSM3716L2
		Kabel 5m	XCSM3710L5	XCSM3702L5	XCSM3715L5	XCSM3716L5
	2Ö+2S m. Sprungfunktion	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.

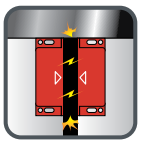
Anschlussinformationen

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



SENTRONIC AG Produkte, Support und Service
Rugghölzli 2
CH - 5453 Busslingen
Tel. +41 (0)56 222 38 18
Fax +41 (0)56 222 10 12
mailbox@sentronic.com
www.sentronic.com

Sicherheitsmagnetschalter

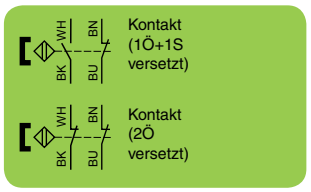


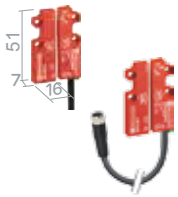
Auswahl: 1 (Gehäuse) > 2 (Betriebsbereich) > 3 (Kontaktebene oder Sicherheitsniveau) > 4 (Anschluss) > Bestell-Nr.

Für industrielle Maschinen ohne Nachlaufzeit mit präziser Führung und häufigen Reinigungsvorgängen

XCSDMR – Kunststoff – Codierte Magnet-Sicherheitsschalter

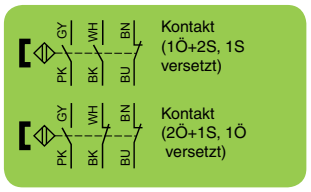
	Sicherheitskontakte (2)	Betriebsbereich (1) Sao: 8 mm / Sar: 20 mm: Ö + S	2Ö
Ohne LED	Kabel 2 m (3)	XCSDMR5902	XCSDMR7902
	M12 4P	XCSDMR590L01M12	XCSDMR790L01M12
Mit LED	Kabel 2 m (3)	XCSDMR5912	XCSDMR7912
	M12 4P	XCSDMR591L01M12	XCSDMR791L01M12

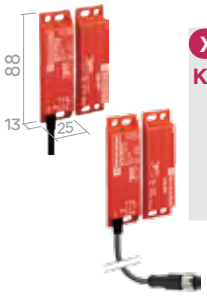




XCSDMC – Kunststoff – Betriebsbereich (1) Sao: 5 mm / Sar: 15 mm

	Sicherheitskontakte (2)	Ö + S	2Ö
Ohne LED	Kabel 2 m (3)	XCSDMC5902	XCSDMC7902
	M8 4P	XCSDMC590L01M8	XCSDMC790L01M8
Mit LED	Kabel 2 m (3)	XCSDMC5912	XCSDMC7912
	M8 4P	XCSDMC591L01M8	XCSDMC791L01M8





XCSDMP – Kunststoff – Betriebsbereich (1) Sao: 8 mm / Sar: 20 mm

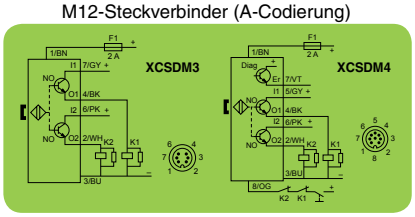
	Sicherheitskontakte (2)	Ö + S	2Ö	Ö + 2S	2Ö + S
Ohne LED	Kabel 2 m (3)	XCSDMP5902	XCSDMP7902	XCSDMP5002	XCSDMP7002
	M12 4P oder 8P (4)	XCSDMP590L01M12	XCSDMP790L01M12	XCSDMP500L01M12	XCSDMP700L01M12
Mit LED	Kabel 2 m (3)	XCSDMP5912		XCSDMP5012	XCSDMP7012
	M12 4P oder 8P (4)	XCSDMP591L01M12	XCSDMP791L01M12	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)

XCSDM – Kunststoff – Codiertes Magnet-Sicherheitssystem – Betriebsbereich (1) Sao: 10 mm / Sar: 20 mm

	2 Halbleiter-PNP-Ausgänge (OSSD)	SIL 2, PLd, Kategorie 3	SIL 3, PLe, Kategorie 4
Mit LED	Kabel 2 m	XCSDM379102	XCSDM480102
	Kabel 5 m	XCSDM379105	XCSDM480105
	Kabel 10 m	XCSDM379110	XCSDM480110
	M12 8P A-Codierung	XCSDM3791M12	XCSDM4801M12

M12-Steckverbinder (A-Codierung)



(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

SENTRONIC AG Produkte, Support und Service
Rugghölzli 2
CH - 5453 Busslingen
Tel. +41 (0)56 222 38 18
Fax +41 (0)56 222 10 12
mailbox@sentronic.com
www.sentronic.com

Sicherheitslichtvorhänge

Auswahl: 1 (Standardtyp und Detektionsvermögen) > 2 (Geschützte Höhe) > 3 (Erfassungsbereich) > 4 (Funktion) > Bestell-Nr.

XUSLB Typ 4

Finger- und Handschutz

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 Typ 4

Gehäuseschutz

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 Typ 2

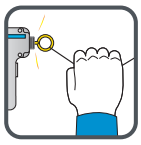
Handschutz

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

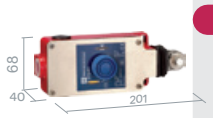
Zubehör für Sicherheitslichtvorhänge

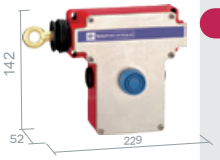
Anschlussl. m. Steckverbinder	Länge	5 m	10 m	15 m	30 m
XUSLB	Sender	XSZBCT05	XSZBCT10	XSZBCT15	XSZBCT30
	Empfänger	XSZBCR05	XSZBCR10	XSZBCR15	XSZBCR30
XUSLP	Sender	XSZPCT05	XSZPCT10	XSZPCT15	XSZPCT30
	Empfänger	XSZPCR05	XSZPCR10	XSZPCR15	XSZPCR30
	Länge	3 m	10 m		30 m
XUSLN	Sender	XSZNCT03	XSZNCT10		XSZNCT30

Seilzug-Notschalter



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





XY2CH 30 Meter Seillänge		Kabeleinführungen mit Gewinde	Ö+S	2Ö	2Ö+S
Metall	Rückstellung über Drucktaster	Pg13	XY2CH13250	XY2CH13270	XY2CH13290
		ISO M20	XY2CH13250H29	XY2CH13270H29	XY2CH13290H29
		1/2" NPT	XY2CH13250H7	XY2CH13270H7	XY2CH13290H7
XY2CE 70 Meter Seillänge		Kabeleinführungen mit Aufnahmebohrung	Ö+S	2Ö	2Ö+2S
Metall	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

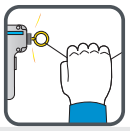
XY2CZ503

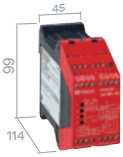
XY2CZ524

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

Sicherheitsbausteine zur Überwachung

Endschalter, codierte Magnetschalter, Lichtvorhänge





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

(1)