

Sicurezza macchine

Barriere di sicurezza cat. 2 e 4 PSEN op2 e PSEN op4	I-2	Azionatori di comando	I-11
Accessori barriere PSEN op2 e op4	I-2	Interruttori magnetici codificati XCS DM	I-12
Barriere di sicurezza cat. 2 e 4 XUS L	I-3	Comando ad azione mantenuta XY2 AU	I-12
Barriere di sicurezza multiraggio cat. 2 e 4 XUS L	I-3	Elementi sciolti di ricambio per XY2 AU	I-12
Accessori barriere XUS L	I-3	Moduli di sicurezza PREVENTA per XCS DM e XY2 AU	I-12
Colonne specchio per barriere XUS L	I-3	Finecorsa di sicurezza PSEN	I-13
Barriere di sicurezza cat. 2 e 4 deTec4 core e deTec2 core	I-4	Elettroserrature di sicurezza PSEN	I-13
Specchi deflettori per barriere deTec2 / 4 core	I-5	Interruttori magnetici codificati PSENcode	I-13
Accessori barriere deTec2 / 4 core	I-5	Sistemi di sicurezza per ripari mobili PSENslock	I-13
Colonne di protezionebarriere deTec2 / 4 core	I-5	Interruttori di sicurezza a cerniera PSENhinge	I-13
Barriere di sicurezza cat. 2 / 4 miniTwin	I-6	Interruttori di sicurezza a fune XY2 C	I-14
Accessori barriere miniTwin 2	I-6	Kit di montaggio per XY2 C	I-14
Centralina di muting PNOZ PMUT X1P	I-7	Cavi galvanizzati guaina rossa	I-14
Fotocellule di muting 20x30 mm W100-2	I-7	Accessori di montaggio per XY2 C	I-15
Laserscanner di sicurezza S3000	I-8	Encoder di sicurezza incrementale RV558S	I-17
Accessori di montaggio S3000	I-8	Encoder di sicurezza assoluto CV•58S	I-17
Cavi di connessione S3000	I-8	Bumper di sicurezza ASB	I-18
Laserscanner di sicurezza S300 mini	I-9	Tappeti di sicurezza ASK	I-18
Accessori di montaggio S300 mini	I-9	Bordi di sicurezza GE	I-18
Cavi di connessione S300 mini	I-9	Bordi di sicurezza GP	I-18
Camera di sicurezza V300	I-10	Bordi di sicurezza GEF	I-18
Cavi di connessione V300	I-10	Sistema di sicurezza configurabile PNOZmulti2	I-19
Accessori di montaggio V300	I-10	Accessori PNOZMulti2	I-19
Finecorsa di sicurezza in plastica XCS	I-11	Moduli di sicurezza PNOZsigma	I-20
Finecorsa di sicurezza in metallo XCS	I-11	Moduli di sicurezza PREVENTA	I-20
Elettroserrature di sicurezza XCS L	I-11	Moduli di sicurezza Flexi Classic	I-20



Barriere di sicurezza cat. 2 e 4 PSEN op2 e PSEN op4

Altezza protetta (mm)	Codice Ordinazione emettitore - ricevitore			
	Risoluzione 14 mm Portata 6 m		Risoluzione 30 mm Portata 19 m	
Categoria 4				
150	PSEN op4F-s-14-015/1	630740	PSEN op4H-s-30-015/1	630760
300	PSEN op4F-s-14-030/1	630741	PSEN op4H-s-30-030/1	630761
450	PSEN op4F-s-14-045/1	630742	PSEN op4H-s-30-045/1	630762
600	PSEN op4F-s-14-060/1	630743	PSEN op4H-s-30-060/1	630763
750	PSEN op4F-s-14-075/1	630744	PSEN op4H-s-30-075/1	630764
900	PSEN op4F-s-14-090/1	630745	PSEN op4H-s-30-090/1	630765
1050	PSEN op4F-s-14-105/1	630746	PSEN op4H-s-30-105/1	630766
1200	PSEN op4F-s-14-120/1	630747	PSEN op4H-s-30-120/1	630767
1350	PSEN op4F-s-14-135/1	630748	PSEN op4H-s-30-135/1	630768
1500	PSEN op4F-s-14-150/1	630749	PSEN op4H-s-30-150/1	630769
1650	PSEN op4F-s-14-165/1	630750	PSEN op4H-s-30-165/1	630770
1800	PSEN op4F-s-14-180/1	630751	PSEN op4H-s-30-180/1	630771
Categoria 2				
150			PSEN op2H-s-30-015/1	630720
300			PSEN op2H-s-30-030/1	630721
450			PSEN op2H-s-30-045/1	630722
600			PSEN op2H-s-30-060/1	630723
750			PSEN op2H-s-30-075/1	630724
900			PSEN op2H-s-30-090/1	630725
1050			PSEN op2H-s-30-105/1	630726
1200			PSEN op2H-s-30-120/1	630727
1350			PSEN op2H-s-30-135/1	630728
1500			PSEN op2H-s-30-150/1	630729
1650			PSEN op2H-s-30-165/1	630730
1800			PSEN op2H-s-30-180/1	630731




Accessori barriere PSEN op2 e op4

Descrizione	Lungh. (m)	Codice Ordinazione PSEN op2		Codice Ordinazione PSEN op4	
		Dritto	Angolato	Dritto	Angolato
Cavi di connessione emettitore	3	630300	630341	630303	630306
	5	630301	630342	630304	630307
	10	630302	630343	630305	630308
	30	630296	630344	630309	630319
Cavi di connessione ricevitore	3	630310	630347	630313	630316
	5	630311	630348	630314	630317
	10	630312	630349	630315	630318
	30	630297	630350	630328	630329




I nostri punti di forza
Soddisfazione del cliente
Tecnologia ai massimi livelli
Qualità e assistenza
Collaborazione continua

Barriere di sicurezza cat. 2 e 4 XUS L

	Altezza protetta (mm)	Codice Ordinazione emittitore - ricevitore			
		Cat. 4, ris. 14 mm Portata 6 m	Cat. 4, ris. 30 mm Portata 12 m	Cat. 4, ris. 30 mm Portata 20 m	Cat. 2, ris. 30 mm Portata 20 m
	160	XUSL4E14F016N	XUSL4E30H016N	XUSL4E30H016L	XUSL2E30H016N
	260	-	XUSL4E30H026N	-	XUSL2E30H026N
	310	XUSL4E14F031N	XUSL4E30H031N	XUSL4E30H031L	XUSL2E30H031N
	460	XUSL4E14F046N	XUSL4E30H046N	XUSL4E30H046L	XUSL2E30H046N
	610	XUSL4E14F061N	XUSL4E30H061N	XUSL4E30H061L	XUSL2E30H061N
	760	XUSL4E14F076N	XUSL4E30H076N	XUSL4E30H076L	XUSL2E30H076N
	910	XUSL4E14F091N	XUSL4E30H091N	XUSL4E30H091L	XUSL2E30H091N
	1060	XUSL4E14F106N	XUSL4E30H106N	XUSL4E30H106L	XUSL2E30H106N
	1210	XUSL4E14F121N	XUSL4E30H121N	XUSL4E30H121L	XUSL2E30H121N
	1360	XUSL4E14F136N	XUSL4E30H136N	XUSL4E30H136L	XUSL2E30H136N
	1510	XUSL4E14F151N	XUSL4E30H151N	XUSL4E30H151L	XUSL2E30H151N
	1660	XUSL4E14F166N	XUSL4E30H166N	XUSL4E30H166L	XUSL2E30H166N
	1810	XUSL4E14F181N	XUSL4E30H181N	XUSL4E30H181L	XUSL2E30H181N

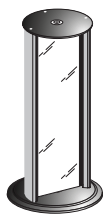
Barriere di sicurezza multiraggio cat. 2 e 4 XUS L

	Risoluzione (mm)	N° fasci	Altezza protetta (mm)	Codice Ordinazione emittitore - ricevitore	
				Cat. 4 Portata 20 m	Cat. 2 Portata 12 m
	500	2	510	XUSL4E2BB051L	XUSL2E2BB051N
	400	3	810	XUSL4E2BB081L	XUSL2E2BB051N
	300	4	910	XUSL4E2BB091L	XUSL2E2BB051N

Accessori barriere XUS L

	Descrizione	Lunghezza (m)	Codice Ordinazione	
			Dritto	Angolato
	Laser per allineamento	-	XUSZLPE	-
	Cavi di connessione emittitore, M12, 5 poli	2	XZCP1164L2	XZCP1264L2
		5	XZCP1164L5	XZCP1264L5
		10	XZCP1164L10	XZCP1264L10
		15	XZCP1164L15	XZCP1264L15
		20	XZCP1164L20	XZCP1264L20
		25	XZCP1164L25	XZCP1264L25
	Cavi di connessione ricevitore, M12, 8 poli	2	XZCP29P11L2	XZCP53P11L2
		5	XZCP29P11L5	XZCP53P11L5
		10	XZCP29P11L10	XZCP53P11L10
		15	XZCP29P11L15	XZCP53P11L15
		20	XZCP29P11L20	XZCP53P11L20
		25	XZCP29P11L25	XZCP53P11L25

Colonne specchio per barriere XUS L


	Altezza (mm)		Utilizzo con barriere	Cod. Ordinazione
	Colonna	Zona protetta		
	1200	910	da XUSL•E••••016 a XUSL•E••••091	XUSZMF125
	1330	1060	da XUSL•E••••091 a XUSL•E••••106	XUSZMF138
	1670	1360	da XUSL•E••••106 a XUSL•E••••136	XUSZMF172
	1970	1810	da XUSL•E••••136 a XUSL•E••••181	XUSZMF202

Barriere di sicurezza cat. 2 e 4 deTec4 core e deTec2 core

Altezza protetta (mm)	Emettitore		Ricevitore	
	Modello	Cod. Ordinazione	Modello	Cod. Ordinazione
Categoria 4, risoluzione 14mm, portata 7 m				
300	C4C-SA03010A10000	1211450	C4C-EA03010A10000	1211463
450	C4C-SA04510A10000	1211469	C4C-EA04510A10000	1211470
600	C4C-SA06010A10000	1211471	C4C-EA06010A10000	1211472
750	C4C-SA07510A10000	1211473	C4C-EA07510A10000	1211474
900	C4C-SA09010A10000	1211475	C4C-EA09010A10000	1211515
1050	C4C-SA10510A10000	1211476	C4C-EA10510A10000	1211477
1200	C4C-SA12010A10000	1211478	C4C-EA12010A10000	1211479
1350	C4C-SA13510A10000	1211480	C4C-EA13510A10000	1211481
1500	C4C-SA15010A10000	1211482	C4C-EA15010A10000	1211483
1650	C4C-SA16510A10000	1211484	C4C-EA16510A10000	1211485
1800	C4C-SA18010A10000	1211486	C4C-EA18010A10000	1211487
1950	C4C-SA19510A10000	1211488	C4C-EA19510A10000	1211489
2100	C4C-SA21010A10000	1211490	C4C-EA21010A10000	1211491
Categoria 4, Risoluzione 30mm, portata 10 m				
300	C4C-SA03030A10000	1211462	C4C-EA03030A10000	1211464
450	C4C-SA04530A10000	1211492	C4C-EA04530A10000	1211493
600	C4C-SA06030A10000	1211494	C4C-EA06030A10000	1211495
750	C4C-SA07530A10000	1211496	C4C-EA07530A10000	1211497
900	C4C-SA09030A10000	1211498	C4C-EA09030A10000	1211516
1050	C4C-SA10530A10000	1211499	C4C-EA10530A10000	1211500
1200	C4C-SA12030A10000	1211501	C4C-EA12030A10000	1211502
1350	C4C-SA13530A10000	1211503	C4C-EA13530A10000	1211504
1500	C4C-SA15030A10000	1211505	C4C-EA15030A10000	1211506
1650	C4C-SA16530A10000	1211507	C4C-EA16530A10000	1211508
1800	C4C-SA18030A10000	1211509	C4C-EA18030A10000	1211510
1950	C4C-SA19530A10000	1211511	C4C-EA19530A10000	1211512
2100	C4C-SA21030A10000	1211513	C4C-EA21030A10000	1211514
Categoria 2, risoluzione 14mm, portata 7 m				
300 mm	C2C-SA03010A10000	1213163	C2C-EA03010A10000	1213188
450 mm	C2C-SA04510A10000	1213189	C2C-EA04510A10000	1213190
600 mm	C2C-SA06010A10000	1213191	C2C-EA06010A10000	1213192
750 mm	C2C-SA07510A10000	1213193	C2C-EA07510A10000	1213194
900 mm	C2C-SA09010A10000	1213195	C2C-EA09010A10000	1213196
1,050 mm	C2C-SA10510A10000	1213197	C2C-EA10510A10000	1213198
1,200 mm	C2C-SA12010A10000	1213183	C2C-EA12010A10000	1213199
Categoria 2, risoluzione 30mm, portata 10 m				
300 mm	C2C-SA03030A10000	1213200	C2C-EA03030A10000	1213184
450 mm	C2C-SA04530A10000	1213202	C2C-EA04530A10000	1213203
600 mm	C2C-SA06030A10000	1213204	C2C-EA06030A10000	1213205
750 mm	C2C-SA07530A10000	1213206	C2C-EA07530A10000	1213207
900 mm	C2C-SA09030A10000	1213208	C2C-EA09030A10000	1213209
1,050 mm	C2C-SA10530A10000	1213210	C2C-EA10530A10000	1213211
1,200 mm	C2C-SA12030A10000	1213212	C2C-EA12030A10000	1213213
1,350 mm	C2C-SA13530A10000	1213214	C2C-EA13530A10000	1213215
1,500 mm	C2C-SA15030A10000	1213216	C2C-EA15030A10000	1213217
1,650 mm	C2C-SA16530A10000	1213218	C2C-EA16530A10000	1213219
1,800 mm	C2C-SA18030A10000	1213220	C2C-EA18030A10000	1213221
1,950 mm	C2C-SA19530A10000	1213222	C2C-EA19530A10000	1213223
2,100 mm	C2C-SA21030A10000	1213201	C2C-EA21030A10000	1213164



Specchi deflettori per barriere deTec2 / 4 core

	Altezza protetta (mm)	Larghezza 125 mm		Larghezza 75 mm	
		Modello	Cod. Ordinazione	Modello	Cod. Ordinazione
	300	PNS125-034	1019425	PNS75-034	1019414
	450	PNS125-049	1019426	PNS75-049	1019415
	600	PNS125-064	1019427	PNS75-064	1019416
	750	PNS125-079	1019428	PNS75-079	1019417
	900	PNS125-094	1019429	PNS75-094	1019418
	1050	PNS125-109	1019430	PNS75-109	1019419
	1200	PNS125-124	1019431	PNS75-124	1019420
	1350	PNS125-139	1019432	PNS75-139	1019421
	1500	PNS125-154	1019433	PNS75-154	1019422
	1650	PNS125-169	1019434	PNS75-169	1019423
	1800	PNS125-184	1019435	PNS75-184	1019424

Accessori barriere deTec2 / 4 core

	Modello	Descrizione	Lunghezza (m)	Conf. pz	Cod. Ordinazione
		AR60	Laser di allineamento	-	1
	BEF-1SHABPKU4	Staffa regolabile Flex-Fix	-	4	2066614
	BEF-3SHABPKU2	Staffa fissa Quick-Fix	-	2	2066048
	BEF-1SHABBKU2	Staffa Flex-Fix per colonne	-	2	2073543
	DOL-1205-G02MC	Cavo di connessione emettitore e ricevitore dritto	2	1	6025906
	DOL-1205-G05MC		5		6025907
	DOL-1205-G10MC		10		6025908
	DOL-1205-G20MC		20		6050247
	DOL-1205-G30MC		30		6050248
	DOL-1205-W02MC	Cavo di connessione emettitore e ricevitore angolato	2	6025909	
	DOL-1205-W05MC		5	6025910	
	DOL-1205-W10MC		10	6025911	

Colonne di protezionebarriere deTec2 / 4 core

	Modello	Altezza protetta (mm)	Altezza max. di installazione (mm)	Altezza colonna (mm)	Conf. pz	Cod. Ordinazione
		PU3H96-00000000	300 ... 750	965	985	1
	PU3H11-00000000	300 ... 1050	1165	1185	2045641	
	PU3H13-00000000	300 ... 1200	1265	1285	2045642	
	PU3H17-00000000	300 ... 1350	1720	1740	2045643	
	PU3H21-00000000	300 ... 1650	2020	2040	2045644	
	PU3H22-00000000	300 ... 1800	2250	2270	2045645	
	PU3H24-00000000	300 ... 1800	2400	2420	2045646	




Consultate
 il nostro sito web **www.ceit.it**
 Troverete le ultime novità dei nostri fornitori
 e tante informazioni utili sui nostri prodotti.

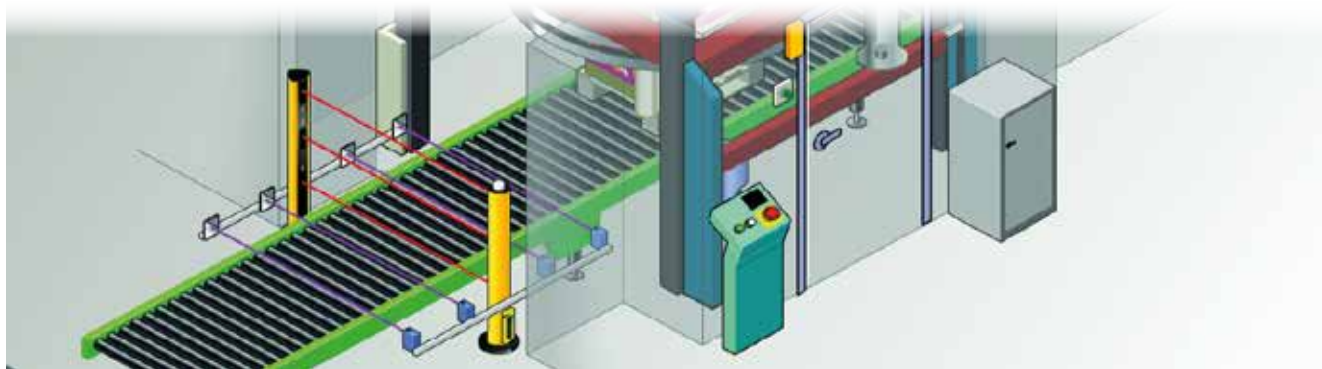
Barriere di sicurezza cat. 2 / 4 miniTwin

Alt. prot. (mm)	Risoluzione 14 mm Portata 4 m		Risoluzione 24 mm Portata 4 m		Risoluzione 34 mm Portata 4 m	
	Modello	Codice Ord.*	Modello	Codice Ord.*	Modello	Codice Ord.*
Categoria 2						
120	C2MT-01214BBCO3BB0	1207923	C2MT-01224BBCO3BB0	1207942	C2MT-01234BBCO3BB0	1207961
180	C2MT-01814BBCO3BB0	1207924	C2MT-01824BBCO3BB0	1207943	C2MT-01834BBCO3BB0	1207962
240	C2MT-02414BBCO3DB0	1207925	C2MT-02424BBCO3DB0	1207944	C2MT-02434BBCO3DB0	1207963
300	C2MT-03014BBCO3DB0	1207926	C2MT-03024BBCO3DB0	1207945	C2MT-03034BBCO3DB0	1207964
360	C2MT-03614BBCO3DB0	1207927	C2MT-03624BBCO3DB0	1207946	C2MT-03634BBCO3DB0	1207965
420	C2MT-04214BBCO3DB0	1207928	C2MT-04224BBCO3DB0	1207947	C2MT-04234BBCO3DB0	1207966
480	C2MT-04814BBCO3DB0	1207929	C2MT-04824BBCO3DB0	1207948	C2MT-04834BBCO3DB0	1207967
540	C2MT-05414BBCO3DB0	1207930	C2MT-05424BBCO3DB0	1207949	C2MT-05434BBCO3DB0	1207968
600	C2MT-06014BBCO3FB0	1207931	C2MT-06024BBCO3FB0	1207950	C2MT-06034BBCO3FB0	1207969
660	C2MT-06614BBCO3FB0	1207932	C2MT-06624BBCO3FB0	1207951	C2MT-06634BBCO3FB0	1207970
720	C2MT-07214BBCO3FB0	1207933	C2MT-07224BBCO3FB0	1207952	C2MT-07234BBCO3FB0	1207971
780	C2MT-07814BBCO3FB0	1207934	C2MT-07824BBCO3FB0	1207953	C2MT-07834BBCO3FB0	1207972
840	C2MT-08414BBCO3FB0	1207935	C2MT-08424BBCO3FB0	1207954	C2MT-08434BBCO3FB0	1207973
900	C2MT-09014BBCO3FB0	1207936	C2MT-09024BBCO3FB0	1207955	C2MT-09034BBCO3FB0	1207974
960	C2MT-09614BBCO3FB0	1207937	C2MT-09624BBCO3FB0	1207956	C2MT-09634BBCO3FB0	1207975
1020	C2MT-10214BBCO3FB0	1207938	C2MT-10224BBCO3FB0	1207957	C2MT-10234BBCO3FB0	1207976
1080	C2MT-10814BBCO3FB0	1207939	C2MT-10824BBCO3FB0	1207958	C2MT-10834BBCO3FB0	1207977
1140	C2MT-11414BBCO3FB0	1207940	C2MT-11424BBCO3FB0	1207959	C2MT-11434BBCO3FB0	1207978
1200	C2MT-12014BBCO3FB0	1207941	C2MT-12024BBCO3FB0	1207960	C2MT-12034BBCO3FB0	1207979
Categoria 4						
120	C4MT-01214ABB03BE0	1207094	C4MT-01224ABB03BE0	1207222	C4MT-01234ABB03BE0	1207242
180	C4MT-01814ABB03BE0	1207097	C4MT-01824ABB03BE0	1207223	C4MT-01834ABB03BE0	1207243
240	C4MT-02414ABB03DE0	1207098	C4MT-02424ABB03DE0	1207224	C4MT-02434ABB03DE0	1207244
300	C4MT-03014ABB03DE0	1207099	C4MT-03024ABB03DE0	1207225	C4MT-03034ABB03DE0	1207245
360	C4MT-03614ABB03DE0	1207100	C4MT-03624ABB03DE0	1207227	C4MT-03634ABB03DE0	1207246
420	C4MT-04214ABB03DE0	1207101	C4MT-04224ABB03DE0	1207228	C4MT-04234ABB03DE0	1207247
480	C4MT-04814ABB03DE0	1207102	C4MT-04824ABB03DE0	1207229	C4MT-04834ABB03DE0	1207248
540	C4MT-05414ABB03DE0	1207103	C4MT-05424ABB03DE0	1207230	C4MT-05434ABB03DE0	1207249
600	C4MT-06014ABB03FE0	1207104	C4MT-06024ABB03FE0	1207231	C4MT-06034ABB03FE0	1207250
660	C4MT-06614ABB03FE0	1207105	C4MT-06624ABB03FE0	1207232	C4MT-06634ABB03FE0	1207251
720	C4MT-07214ABB03FE0	1207106	C4MT-07224ABB03FE0	1207233	C4MT-07234ABB03FE0	1207252
780	C4MT-07814ABB03FE0	1207107	C4MT-07824ABB03FE0	1207234	C4MT-07834ABB03FE0	1207253
840	C4MT-08414ABB03FE0	1207108	C4MT-08424ABB03FE0	1207235	C4MT-08434ABB03FE0	1207254
900	C4MT-09014ABB03FE0	1207109	C4MT-09024ABB03FE0	1207236	C4MT-09034ABB03FE0	1207255
960	C4MT-09614ABB03FE0	1207110	C4MT-09624ABB03FE0	1207237	C4MT-09634ABB03FE0	1207256
1020	C4MT-10214ABB03FE0	1207111	C4MT-10224ABB03FE0	1207238	C4MT-10234ABB03FE0	1207257
1080	C4MT-10814ABB03FE0	1207112	C4MT-10824ABB03FE0	1207239	C4MT-10834ABB03FE0	1207258
1140	C4MT-11414ABB03FE0	1207113	C4MT-11424ABB03FE0	1207240	C4MT-11434ABB03FE0	1207259
1200	C4MT-12014ABB03FE0	1207114	C4MT-12024ABB03FE0	1207241	C4MT-12034ABB03FE0	1207260

* Per avere la coppia emettitore-ricevitore ordinare due volte lo stesso codice.


Accessori barriere miniTwin 2

	Modello	Descrizione	Lunghezza (m)	Codice Ordinazione
	DOL-1205-G02M	Cavo di connessione emettitore e ricevitore	2	6008899
	DOL-1205-G05M		5	6009868
	DOL-1205-G10M		10	6010544
	DOL-1205-G15M		15	6029215



pilz


Centralina di muting PNOZ PMUT X1P

	Descrizione	Morsetti	Cod. Ordinazione
	Dispositivi di controllo muting sequenziale o parallelo. Uscite a relé a conduzione forzata: - 3 contatti di sicurezza (NA) istantanei - 1 contatto ausiliario (NC) istantaneo Ingressi: - 4 per sensori di muting - 1 per barriera principale BWS/ESPE (bicanale) - 1 per barriere di sicurezza aggiuntive (bicanali) o contatti di sicurezza - pulsante di start - pulsante di chiusura Indicatori LED: - stato di commutazione canale 1/2 - sensori di muting - barriere fotoelettriche - simultaneità - guasto delle lampade muting Uscite a semiconduttore di segnalazione: - stato di commutazione canale 1/2 - muting attivo - guasto di una lampada muting - guasto di entrambe le lampade di muting - barriere fotoelettriche (BWS) attive Controllo di 2 lampade muting e del circuito di retroazione	Vite	778010
		Molla	788010

SICK

Fotocellule di muting 20x30 mm W100-2

Comprese di staffe di montaggio e catarifrangente

	Modello	Funzione	Portata (m)	Uscita	Connessione*	Cod. Ordinazione
	WL100-P1409	Riflessione a catarifrangente	7,5	PNP NO/NC selezionabile	Cavo 2m	6036510
	WL100-P3409				Conn. M8 3 poli	6036511
	WL100-P4409				Conn. M8 4 poli	6036512

*Per i connettori vedi pagina H-20



Ricordate
 di interpellarci anche per prodotti
 non presenti in queste pagine.
 Il Catalogo è solo una selezione delle migliaia
 di prodotti commercializzati da CEIT!




Laserscanner S3000

Il laserscanner di sicurezza con il range più esteso del mercato


- Area protetta fino a 7m, fino a 32 aree
- Controllo simultaneo di 4 zone indipendenti
- Soluzione completa per AGV e magazzini automatici
- Integrazione nella rete aziendale grazie al protocollo ProfiNet
- Semplice configurazione con il software CDS
- Possibilità di implementazione della funzione host-guest per assicurare la protezione solo nella direzione voluta




Laserscanner di sicurezza S3000

	Modello	Descrizione	Portata (m)	Codice Ordine
	S30A-4011BA	Testina sensore con modulo I/O	4	1028394
	S30A-6011BA		5,5	1023546
	S30A-7011BA		7	1023890

Accessori di montaggio S3000

	Modello	Descrizione	Da utilizzare con	Codice Ordine
	Kit di fissaggio 1	Calibrazione non possibile	-	2015623
	Kit di fissaggio 2	Calibrazione possibile intorno all'asse longitudinale e trasversale	Kit di fissaggio 1	2015624
	Kit di fissaggio 3		Kit di fissaggio 1 e 2	2015625

Cavi di connessione S3000

	Modello	Descrizione	Lunghezza (m)	Codice Ordine
	SX0A-A0000B	Connettore di sistema senza cavo	-	2023797
	SX0A-A0905B		5	2027170
	SX0A-A0910B		10	2027171
	SX0A-A0920B		20	2027814
DSL-8D04G02M025KM1	Cavo di configurazione	2	6021195	

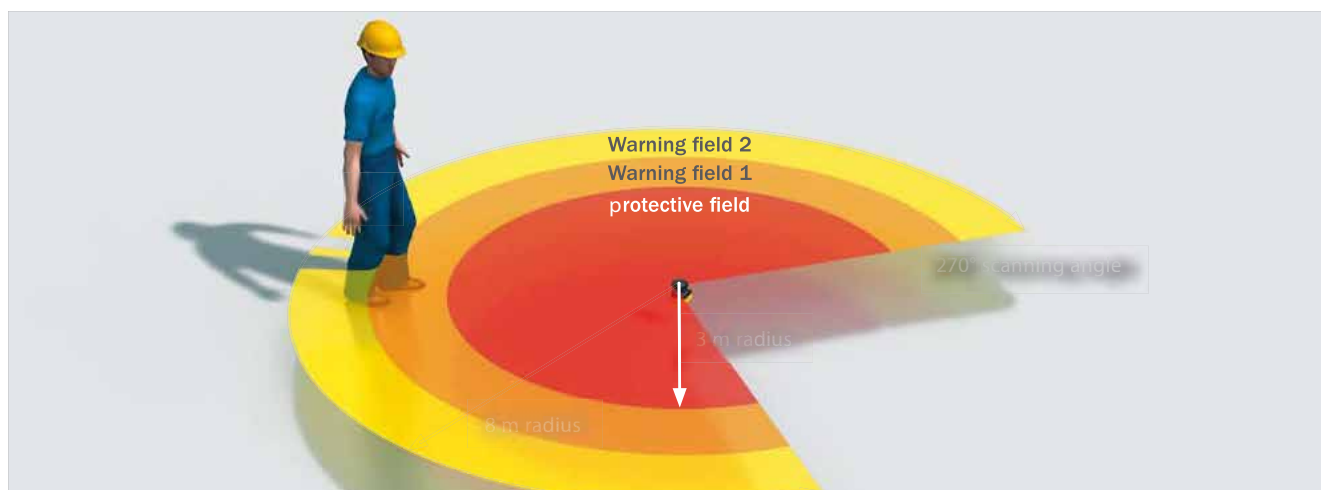


Laserscanner S300 mini

Il laserscanner di sicurezza più piccolo del mondo

Dal leader mondiale per la sicurezza, dopo il successo dell'S3000 con il range di scansione più ampio del mercato, e la compattezza dell'S300, l'S300 mini è il logico passo verso la miniaturizzazione.


- Facile integrazione grazie alla taglia compatta (102 x 116 x 104 mm)
- Protezione orizzontale e verticale con angolo di scansione di 270°
- Volume di installazione di soli 850 cm³, impronta a terra di 95 cm²
- Ridotti tempi di fermata degli AGV grazie alla tripla area




Laserscanner di sicurezza S300 mini

	Modello	Descrizione	Portata (m)	Codice Ordine
	S32B-2011BA	S300 Mini Standard		2
S32B-3011BA	3			1056430

Accessori di montaggio S300 mini

	Modello	Descrizione	Da utilizzare con	Codice Ordine
	Kit di fissaggio 1A	Calibrazione non possibile Per montaggio posteriore	-	2034324
	Kit di fissaggio 1B	Calibrazione non possibile Per montaggio posteriore con protezione dell'ottica		2034325
	Kit di fissaggio 2	Calibrazione possibile intorno all'asse longitudinale e trasversale	Kit di fissaggio 1A o 1B	2039302
Kit di fissaggio 3	Calibrazione possibile intorno all'asse longitudinale	Kit di fissaggio 2	2039303	

Cavi di connessione S300 mini

	Modello	Descrizione	Lunghezza (m)	Codice Ordine
	DOL-127SG2M5E25KM0	Connettore M12 x 7 + FE dritto	2,5	6020537
	DOL-127SG05ME25KM0		5	6020354
	DOL-127SG7M5E25KM0		7,5	6020353
	DOL-127SG10ME25KM0		10	6020352
DOL-127SG20ME25KM0	20		6033096	



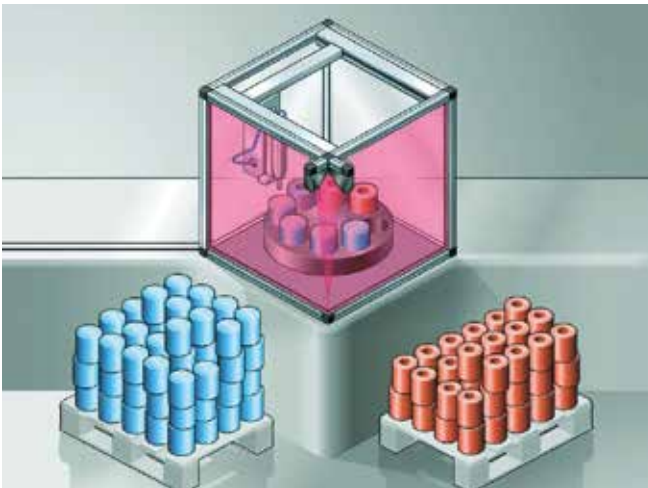
V300

L'alternativa alle portelle di sicurezza


Il V300 è una camera di sicurezza che permette di proteggere aree fino a 1,5x1,5m, utilizzandolo al posto delle portelle.

Dove è richiesto un continuo accesso dell'operatore con le mani il V300 risolve il problema della sicurezza senza essere ingombrante come le barriere


La configurazione è immediata grazie al pulsante di tech-in




Camera di sicurezza V300

	Modello	Descrizione	Campo protetto (m)	Codice Ordinazione
	V30W-0101000	Camera di sicurezza per protezione piccoli accessi. Può sostituire le portelle	da 0,4 x 0,4 fino a 1,5 x 1,5	1041542

Cavi di connessione V300

	Modello	Descrizione	Lunghezza (m)	Codice Ordinazione
	DOL-127SG2M5E25KM0	Connettore M12 x 7 + FE dritto	2,5	6020537
	DOL-127SG05ME25KM0		5	6020354
	DOL-127SG7M5E25KM0		7,5	6020353

Accessori di montaggio V300

	Modello	Descrizione	Codice Ordinazione
	Kit di fissaggio	-	2045375
	Set di risoluzione 20mm	Set di risoluzione, 2x1,0m nastro riflettore con test rod, 20mm diametro	2051336
	Set di risoluzione 24mm	Set di risoluzione, 2x1,2m nastro riflettore con test rod, 24mm diametro	2051338
	Set di risoluzione 30mm	Set di risoluzione, 2x1,5m nastro riflettore con test rod, 30mm diametro	2051339

Fincorsa di sicurezza in plastica XCS

	N° contatti		Codice Ordinazione	
	NO	NC	Corpo 30 mm	Corpo 52 mm
	1	1	XCS PA591	-
-	2	XCS PA791	-	
2	1	XCS PA891	XCS TA591	
1	2	XCS PA991	XCS TA791	
-	3	-	XCS TA891	

Fincorsa di sicurezza in metallo XCS

	N° contatti		Codice Ordinazione		
	NO	NC	Senza blocco	Con blocco, sblocco a pulsante	Con blocco, sblocco a chiave
	2	1	XCS A502	XCS B502	XCS C502
1	2	XCS A702	XCS B702	XCS C702	
-	3	XCS A802	-	-	

Elettroserrature di sicurezza XCS L

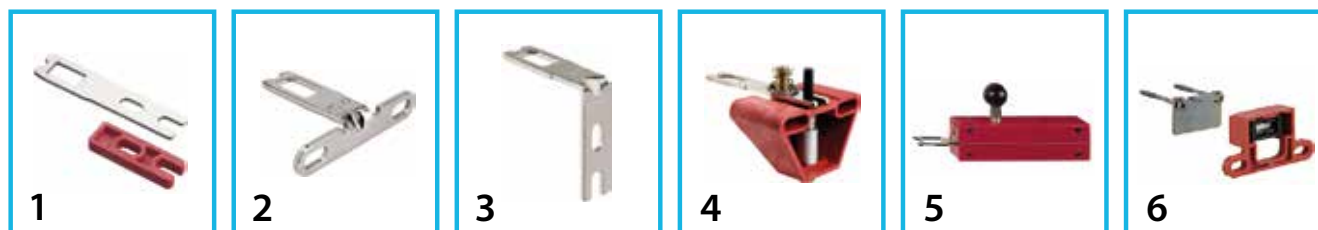
Sblocco elettrico

	Tensione bobina	N° contatti elettromagnete		N° contatti azionatore		Codice Ordinazione*	
		NO	NC	NO	NC	Versione in plastica	Versione in metallo
	24 Vac/dc	1	1	1	1	1	XCS LE2525312
-		2	-	-	2	-	XCS LF2725312
2		1	2	2	1	XCS LE2727312	XCS LF2727312
1		2	1	2	1	XCS LE3535312	XCS LF3535312
-		3	-	-	3	XCS LE3737312	XCS LF3737312
						XCS LE3838312	XCS LF3838312

* Disponibili altre tensioni e versione a blocco elettrico

Azionatori di comando

Modello	Rif. img	Codice Ordinazione	
		Interruttori XCS A, LE, LF	Interruttori XCS PA, TA
Azionatore dritto	1	XCS Z01	XCS Z11
Azionatore largo	2	XCS Z02	XCS Z12
Azionatore ad angolo	3	-	XCS Z14
Azionatore regolabile	4	XCS Z03	XCS Z13
Blocco porta lucchettabile	5	XCS Z05	-
Dispositivo di fermo porta	6	-	XCS Z21



Interruttori magnetici codificati XCS DM

	Tens. aliment.	N° contatti		Codice Ordinazione*			
		NO	NC	Rettangolari compatti 51x16x7 mm	Rettangolari standard 88x25x13 mm	Cilindrici Ø 30 x 38.5 mm	
	-	Senza LED					
		1	1	XCS DMC5902	XCS DMP5902	XCS DMR5902	
		2	-	XCS DMC7902	XCS DMP7902	XCS DMR7902	
		1	2	-	XCS DMP5002	-	
	2	1	XCS DMP7002				
	24 Vdc	Con LED					
		1	1	XCS DMC5912	XCS DMP5912	XCS DMR5912	
		2	-	XCS DMC7912	XCS DMP7912	XCS DMR7912	
1		2	-	XCS DMP5012	-		
2	1	XCS DMP7012					

*Forniti con cavo 2m. Per cavo 5 m o 10m sostituire l'ultima cifra rispettivamente con 5 0 10, es. XCS DMC5905 o XCS DMC59010

Comando ad azione mantenuta XY2 AU

	N° contatti	Tipo di contatto	Cod. Ordinazione
	3	2 scatti 3 posizioni +1 NC	XY2 AU1
		2 scatti, 3 posizioni +1 NC +1 NO contatto ausiliario	XY2 AU2

Elementi sciolti di ricambio per XY2 AU

	Descrizione	Cod. Ordinazione
	Supporto manopola di comando	XY2 AZ1
	Kit coperchio per dispositivo di azionamento XCS Z01 o XCS Z11 solo per XY2 AU1	XY2 AZ2
	Coperchio di protezione	XY2 AZ3

Moduli di sicurezza PREVENTA per XCS DM e XY2 AU

Alimentazione 24 Vdc

	Utilizzo	PL / SIL	Categoria EN 954 -1	Contatti		Largh. (mm)	Cod. Ordinazione
				Sicurezza istantanei	Ausiliari PNP		
	Comando ad azione mantenuta	e / 3	4	2	2	22.5	XPS VC1132P
	Max. 2 interruttori magnetici						XPS DMB1132P
Max. 6 interruttori magnetici	XPS DME1132P						



**Prendete nota
dei nostri recapiti:**

Telefono: 0871.564947 r.a. - Fax: 0871-565034

E-mail: ceit@ceit.it - Sito Web: www.ceit.it


Finecorsa di sicurezza PSEN

	Modello	Tipo di attuatore	Contatti		Cod. Ordinazione
			NO	NC	
	PSEN me3/2AS	Standard	1	1	570210
	PSEN me2/2AS			2	570230
	PSEN me3/2AR	Radiale			570232


Elettroserrature di sicurezza PSEN

	Modello	Tensione bobina	Tipo di attuatore	N° contatti		Codice Ordinazione
				NO	NC	
Blocco meccanico						
	PSEN me1S/1AS	24 Vac/dc	Standard	2	2	570000
	PSEN me1.2S/1AS	110...230 Vac				570006
	PSEN me1S/1AR	24 Vac/dc	Radiale	1	3	570001
	PSEN me1.2S/1AR	110...230 Vac				570007
	PSEN me1.21S/1AR					570008
Blocco elettrico						
	PSEN me1M/1AS	24 Vac/dc	Standard	2	2	570004
	PSEN me1M/1AR	110...230 Vac	Radiale			570005


Interruttori magnetici codificati PSENcode

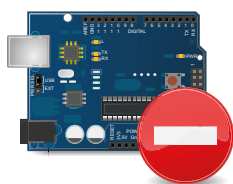
	Modello	Tipo di collegamento	N° direzioni		Cod. Ordinazione
			Azionam.	Intervento	
	PSEN cs3. 1p/PSEN cs3.1	Connettore M8, 8 poli, "pigtail", 25 cm	1	4	541000
	PSEN cs1. 1p/PSEN cs1.1	Connettore M12, 8 poli	5		540000

Sistemi di sicurezza per ripari mobili PSENslock

	Modello	Tipo di collegamento	Forzadi blocco (N)	Cod. Ordinazione
	PSEN sl-1.0p 1.1/PSEN sl-1.0	1000	570600	
	Cavo per PSENslock	-	-	540319

Interruttori di sicurezza a cerniera PSENhinge

	Modello	Apertura	Cod. Ordinazione
	PSEN hs1. 2p	A sinistra	570271



Servizio riparazioni
 Per i prodotti trattati forniamo un servizio di riparazioni in garanzia o fuori garanzia. Chiamateci per avere informazioni.

Interruttori di sicurezza a fune XY2 C

	Lunghezza cavo (m)	Riarmo	N° contatti		Ancoraggio	Codice Ordinazione
			NO	NC		
	≤ 20	Pulsante a tirare	1	1	A destra o sinistra	XY2 CJS15
			-	2		XY2 CJS17
			1	2		XY2 CJS19
	≤ 30		1	1	A destra	XY2 CJR15
			-	2		XY2 CJR17
			1	2		XY2 CJR19
		A sinistra	1	1	XY2 CJL15	
			-	2	XY2 CJL17	
			1	2	XY2 CJL19	
	≤ 70	Con pulsante a cappuccio	1	1	A destra o sinistra	XY2 CH13250
			-	2		XY2 CH13270
			A destra	1	1	XY2 CE1A250
-				2	XY2 CE2A250	
A sinistra				1	1	XY2 CE1A270
				-	2	XY2 CE2A270

Kit di montaggio per XY2 C

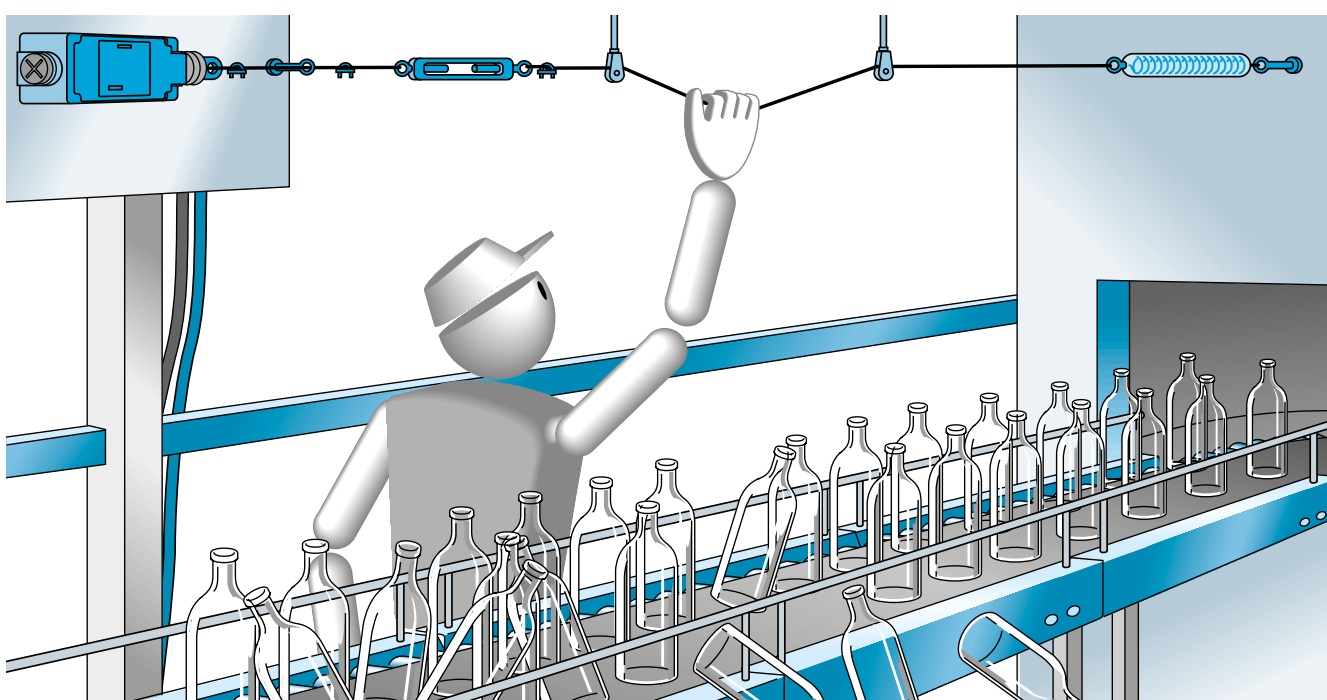
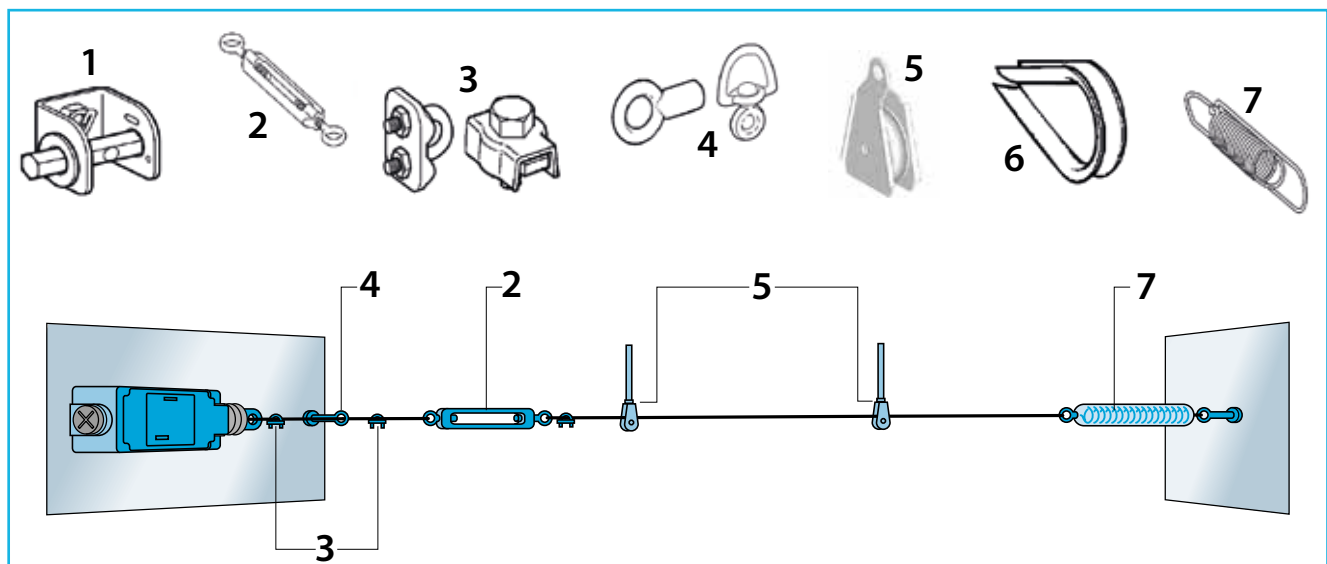
Modello	Utilizzo con	Dimensioni cavo (mm)		Conf. pz	Codice Ordinazione
		Diametro	Lunghezza		
Tenditore (Molla + ruota + seger)	XY2 CH	-	-	1	XY2 CZ918
Kit comprendente: - 1 cavo galvanizzato - 1 attacco cavo XY2 CZ523 - 1 molla di estremità XY2 CZ703	XJ2 CJ, XY2 CH	3,2	10		XY2 CZ9310
			15		XY2 CZ9315
			20		XY2 CZ9320
			30		XY2 CZ9330
Kit comprendente: - 1 cavo galvanizzato - 4 attacchi cavo XY2 CZ523 - 1 tenditore XY2 CZ210 - 1 supporto cavo XY2 CZ601 - 1 protezioni di estremità XY2 CZ701 - 1 molla di estremità XY2 CZ703	XY2 CJ	3,2	25		XY2 CZ9425
Kit comprendente: - 1 cavo galvanizzato , - 4 attacchi cavo XY2 CZ524 - 1 tenditore XY2 CZ404 - 1 supporto cavo XY2 CZ601 - 3 protezioni di estremità XY2 CZ704 - 1 molla di estremità XY2 CZ702.	XY2 CE	5	25		XY2 CZ9525
			50		XY2 CZ9550
			75		XY2 CZ9575

Cavi galvanizzati guaina rossa

	Utilizzo per	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Codice Ordinazione
	XY2 CJ, XY2 CH	3.2	10,5	XY2 CZ301
			15,5	XY2 CZ3015
			20,5	XY2 CZ3020
			25,5	XY2 CZ302
			30,5	XY2 CZ303
	XY2 CE	5	15,5	XY2 CZ1015
			25,5	XY2 CZ102
			50,5	XY2 CZ105
			70,5	XY2 CZ107

Accessori di montaggio per XY2 C

Modello	Descrizione	Utilizzo per	Rif. img	Conf. pz	Codice Ordinazione
Tensionatore	-	XY2 CJ	1	1	XY2 CZ210
Tenditore	M6 x 60 + contro-dado	Tutti i modelli	2		XY2 CZ402
	M6 x 70 + contro-dado			XY2 CZ404	
Attacco cavo	Semplice	Cavo Ø 3 a 5mm	3	10	XY2 CZ503
	Doppio				XY2 CZ513
	Serrafilò	Cavo Ø 3.2mm			XY2 CZ523
Supporti cavo	Fisso	Tutti i modelli	4	1	XY2 CZ524
					Rotazione libera
	Supporto puleggia		XY2 CZ601		
Puleggia			5		XY2 CZ705
Protezioni di estremità	Cavo Ø 5mm max	Cavo Ø 3.2mm	6	10	XY2 CZ708
		Cavo Ø 5mm			XY2 CZ701
Molle di estremità		XY2 CJ, XY2 CH	7	1	XY2 CZ704
		XY2 CE			XY2 CZ703
					XY2 CZ702



Encoder di sicurezza incrementali ed assoluti

Costruttori di impianti, integratori di sistemi e produttori di componenti devono far fronte a standard elevati di sicurezza funzionale, dovuti a un aumento del livello di automazione nell'ingegneria dei macchinari e degli impianti. Alcuni dei requisiti più comuni comprendono miglioramenti alla funzionalità dei sistemi di controllo convenzionali e la capacità di soddisfare standard elevati di sicurezza funzionale offerti dai moderni dispositivi di controllo. Affidabili encoder rotativi con elevato livello di sicurezza funzionale hanno assunto un significato completamente nuovo.

In risposta a queste esigenze, Pepperl+Fuchs GmbH ha sviluppato una gamma di encoder rotativi certificati che incorporano concetti innovativi per consentire un'integrazione conveniente dei sistemi. Nuove idee rendono il sistema più semplice da utilizzare con i canali di comunicazione esistenti e consentono ad esso di rientrare nei sistemi con categorie di sicurezza elevate fino a SIL3 (secondo quanto stabilito dall'IEC 61508).

CANopen

SIL
IEC61508



Applicazioni


Tecnologia di trasmissione
 Attrezzature di stoccaggio
 Binari sospesi
 Sistemi trasportatori
 Tecnologia di sollevamento/montacarichi
 Costruzione di macchinari/impianti
 Tecnologia dell'automazione
 Fabbricazione di veicoli
 Impianti eolici
 Applicazioni generali:
 Sistemi che rientrano nello scopo applicativo delle Direttive Macchine 98/37/EC e 2006/42/EC.

Punti salienti


- Sicurezza funzionale certificata
- L'uso dei sistemi di comunicazione esistenti rende possibile un'integrazione semplice
- Tecnologia encoder rotativi incrementali/assoluti
- Affidabilità e facilità di installazione offrono una soluzione conveniente
- Per sistemi fino a SIL 3, in accordo all'IEC 61508
- Livello prestazionale "e", in accordo a ISO 13849
- Categoria di sicurezza 4, in base all'EN 954-1
- Per trasmissioni elettriche, in base all'IEC 61800-5-2

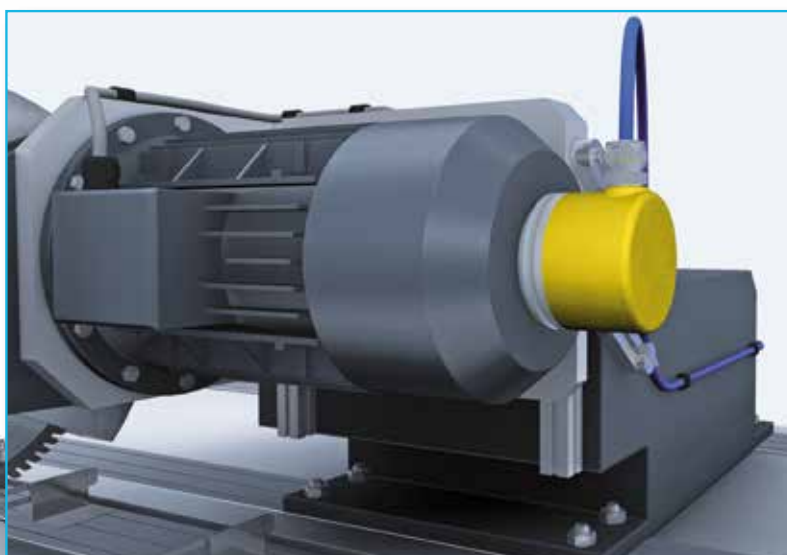


Encoder di sicurezza incrementale RVS58S

	Descrizione	Impulsi / giro	Codice Ordinazione
	Numero massimo Impulsi/giro: fino a 2048 Diametro alloggiamento [mm]: $\varnothing 58$ Attacco servoflangia, diametro [mm]: $\varnothing 50$ Diametro albero uscente [mm]: $\varnothing 6 \times 10$ Giri al minuto massimi [min^{-1}]: 12.000 Massimo carico all'albero [N]: assiale 40, radiale 60 Tensione di esercizio [Vdc]: 5 Tipo di uscita: Seno/Coseno Frequenza di uscita massima [Khz]: 200 Uscite segnale: A, \bar{A} , B, \bar{B} , Z, \bar{Z} Grado di protezione: IP65	1024	RVS58S-032K1R6ZN-1024
		2048	RVS58S-032K1R6ZN-2048

Encoder di sicurezza assoluto CV•58S

	Descrizione	Tipo	Numero bit		Codice Ordinazione
			Singolo giro	Multi giro	
Risoluzione massima singolo giro: 65535 Risoluzione massima multi giro: 16.384 Diametro alloggiamento [mm]: $\varnothing 58$ Tipo di flangia: Flangia di bloccaggio, Servoflangia Diametro della flangia [mm]: $\varnothing 36, \varnothing 50$ Diametro albero uscente [mm]: $\varnothing 6 \times 10, \varnothing 10 \times 20$ Giri al minuto massimi [min^{-1}]: 12.000 Massimo carico all'albero, assiale [N]: 40 Massimo carico all'albero, radiale [N]: 110 Tensione di esercizio [Vdc]: 10 ... 30 Interfacce: CANopen DSP406/301/304, Classe 1 e 2 Grado di protezione: IP65	Singolo giro	4096	-	CVS58S-011ABROGN-0012	
		8192		CVS58S-011ABROGN-0013	
		65535		CVS58S-011ABROGN-0016	
	Multi giro	4096	4096	CVM58S-011ABROGN-1212	
		8192		CVM58S-011ABROGN-1213	
		65535		CVM58S-011ABROGN-1216	
		4096		CVM58S-011ABROGN-1412	
		8192		CVM58S-011ABROGN-1413	
		65535		CVM58S-011ABROGN-1416	



Bumper di sicurezza ASB



I bumper di sicurezza ASO vengono utilizzati come dispositivi antinfortunistici su AGV, trasloelevatori, carrelli floguidati, magazzini automatici, etc. In caso di collisione contro un ostacolo, il bumper arresta immediatamente tutti i movimenti pericolosi, grazie al tempo di intervento estremamente ridotto. L'impiego di materiale schiumoso, particolarmente morbido, permette elevati valori di oltrecorsa evitando così danni a cose e persone. Questi dispositivi sono infatti realizzati in schiuma poliuretanica incollata su un supporto di fissaggio in alluminio

e ricoperta con una pellicola protettiva in poliuretano reticolato oppure in gomma NBR, che evita danneggiamenti meccanici o problemi causati dall'umidità. All'interno del bumper è inserito un elemento sensibile di sicurezza che, in caso di pressione, genera un segnale di allarme. Questo segnale, inviato ad un'apposita centralina di controllo, permette di arrestare i movimenti pericolosi con sicurezza, verificando anche l'integrità dei collegamenti con il bumper stesso. I bumper di sicurezza ASO possono essere adattati alle più disparate esigenze dei clienti. Possono infatti venir personalizzati e realizzati con forme, colori e dimensioni diverse. Grazie al tempo di risposta contenuto, sono in grado di generare tempestivamente un segnale di emergenza in caso di collisione con un ostacolo.

Tappeti di sicurezza ASK

I tappeti sensibili di sicurezza ASO vengono impiegati per il controllo delle zone in prossimità di macchine pericolose come, ad esempio, presse, tavole rotanti ed aree robotizzate nonché in presenza di porte girevoli motorizzate. In caso di azionamento, l'elemento sensibile posto all'interno del tappeto stesso ed annegato nel poliuretano in modo da assicurarne una protezione permanente contro l'umidità e gli agenti aggressivi, causa l'immediato arresto di tutti i movimenti pericolosi.



Questi dispositivi sono fornibili sia in versioni standard che realizzati su specifica del cliente. Un'apposita centraline di controllo verifica inoltre il corretto funzionamento del sistema ed i relativi collegamenti.

I tappeti di sicurezza ASO sono realizzati completamente in poliuretano impermeabile. Questa tecnica rende i tappeti particolarmente robusti e resistenti ad acqua, polvere ed altri agenti. Per le applicazioni speciali sono fornibili versioni con rivestimento in acciaio inossidabile o in alluminio.



Bordi di sicurezza GE

I bordi sensibili ASO serie GE, coperti da brevetto mondiale, combinano la provata affidabilità dei prodotti ASO con l'innovativa tecnica ad estrusione singola dei profili a due camere. Questi dispositivi sono realizzati in gomma EPDM oppure in TPE e sono particolarmente indicati per l'impiego su cancelli motorizzati, anche in applicazioni all'esterno. Il sistema di estrusione garantisce elevati valori di

oltrecorsa che, grazie ai terminali di collegamento ad innesto ad alle testate di nuova concezione, permette un semplice assemblaggio dei bordi stessi.

Bordi di sicurezza GP

I bordi sensibili di sicurezza ASO serie GP sono composti da un bordo azionatore in gomma, in cui è integrata la striscia sensibile di sicurezza. Le versioni prodotte sono costruite in gomma NBR, che sono idonee anche per l'impiego in ambienti aggressivi con presenza di oli e solventi. Le versioni di piccole dimensioni sono invece ottenute da coestrusione di gomma EPDM e sono di semplice installazione, grazie al fissaggio laterale oppure tramite autoadesivo.



Bordi di sicurezza GEF

I bordi sensibili ASO serie GEF combinano la provata affidabilità dei prodotti ASO con l'innovativa tecnica ad estrusione singola dei profili a due camere. Questi dispositivi sono realizzati in gomma EPDM e sono particolarmente indicati per l'impiego su cancelli motorizzati, anche in applicazioni all'esterno. Il sistema di estrusione garantisce elevati valori di oltrecorsa che, grazie ai terminali di

collegamento ad innesto ad alle testate di nuova concezione, permette un semplice assemblaggio dei bordi stessi. Il sistema di aggancio laterale consente di ricoprire completamente il profilo di fissaggio, mentre la particolare flessibilità della base permette un'ottima risposta.

Sistema di sicurezza configurabile PNOZmulti2

	Modello	Caratteristiche	Codice Ordinazione	
			Modulo senza morsetti	1 set di morsetti a vite estraibili
	PNOZ m B0	<ul style="list-style-type: none"> • il dispositivo base soddisfa il Performance Level (PL) "e" secondo EN ISO 13849-1 e il Safety Integrity Level (SIL) CL claim limit 3 secondo IEC 62061, il valore massimo raggiungibile dipende dall'utilizzo, ad es. numero delle uscite • configurabili con PNOZmulti Configurator su chipcard o via interfaccia USB • memoria di programma rimovibile • 20 ingressi , di cui fino a 8 configurabili come uscite ausiliarie • 4 uscite di sicurezza a semiconduttore (PL "e", SIL CL 3) • 4 uscite di trigger, di cui fino a 4 configurabili come uscite standard • tensione di alimentazione (U_B): 24 V DC • tensione/corrente/potenza: 24 V DC/2 A/48 W, uscite a semiconduttore • potenza assorbita: 0.8 W • con display luminoso per segnalazioni di guasto/errore • stato dell'alimentazione, di ingressi e uscite e per informazioni sullo stato e sul dispositivo, possibilità di visualizzazione di testi personalizzati • selettore rotativo per i comandi del menu 	772100	750008
	PNOZ m EF 16DI	<ul style="list-style-type: none"> • 16 ingressi di sicurezza 	772140	750004
	PNOZ m EF 8DI4DO	<ul style="list-style-type: none"> • 8 ingressi di sicurezza • 4 uscite di sicurezza a semiconduttore (PL "e", SIL CL 3) 	772142	
	PNOZ m EF 4DI4DOR	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ingressi di sicurezza • uscite a relè: 4 uscite di sicurezza (PL "c", SIL CL 1) 	772143	
	PNOZ m ES ETH	<ul style="list-style-type: none"> • nodo Ethernet TCP/IP e Modbus TCP • numero interfacce ETH:2 • collegamento al fieldbus tramite connettore RJ45 • velocità di trasmissione 10 MBit/s o 100 MBit/s 	772130	-
	PNOZ m ES RS232	<ul style="list-style-type: none"> • con interfaccia seriale RS232 	772131	793538
	PNOZ m ES PROFIBUS	<ul style="list-style-type: none"> • nodo (slave DPV0) PROFIBUS-DP • indirizzi stazioni selezionabili da 0 a 99 • velocità di trasmissione: max. 12 Mbit/s • collegamento al fieldbus tramite connettore femmina Sub-D a 9 poli 	772132	793542
	PNOZ m ES CANopen	<ul style="list-style-type: none"> • nodo (Slave) CANopen (CiA 301 V4.2.0) • indirizzi stazione selezionabili da 0 a 99• nodo (slave DPV0) PROFIBUS-DP • velocità di trasmissione: max. 1 Mbit/s • nodo (slave DPV0) PROFIBUS-DP • velocità di trasmissione selezionabile • collegamento al fieldbus tramite connettore femmina Sub-D a 9 poli 	772134	

* Caratteristiche comuni:

- solo in collegamento con il dispositivo base PNOZ m B
- configurabile con il tool software PNOZmulti Configurator
- visualizzazioni di stato tramite LED

Moduli di espansione:







- max. 4 moduli di espansione collegabili a destra di un dispositivo base
- max. 1 modulo di comunicazione ed 1 modulo fieldbus collegabili a sinistra del dispositivo base

Accessori PNOZMulti2

	Descrizione	Codice Ordinazione
	Kit completo per la programmazione in valigetta	779000
	Licenza singola	773010B
	Cavo mini USB, 3m	31 992
	Cavo mini USB, 5m	312993
	Chipcard 8 kb, 1 pezzo	779201
	Chipcard 32 kb, 1 pezzo	779211










Moduli di sicurezza PNOZsigma

Alimentazione 24 Vdc

	Modello	Applicazione					Performance Level (PL) - EN ISO 13849 -1	Safety integrity Level (SIL) CL - IEC 62061		
										
	PNOZ s1	•	•				e	3		
	PNOZ s2	•	•							
	PNOZ s3	•	•	•						
	PNOZ s4	•	•	•						
	PNOZ s5	•	•	•		•				
	PNOZ s6				•					
	PNOZ s6.1				•					
	PNOZ s7	Espansione contatti							c	2
	PNOZ s7.1									
	PNOZ s7.2									
	PNOZ s8									
	PNOZ s9	Espansione contatti oppure relè temporizzato di sicurezza				•			e	3
	PNOZ s10	Espansione contatti								
	PNOZ s11									
	PNOZ s30	Dispositivo di controllo della velocità								






Moduli di sicurezza PREVENTA

Alimentazione 24 Vdc

	Applicazione								Performance Level (PL) - EN ISO 13849 -1	Safety integrity Level (SIL) CL - IEC 62061
										
	•	•	•						e	3
	•	•	•							
	•	•	•	•						
	•	•	•	•	•					
						•			c	1
						•				
	Espansione contatti								e	3
	Per massimo 2 interruttori magnetici						•			
	Per massimo 6 interruttori magnetici						•			
	Dispositivo controllo velocità nulla								d	2

Moduli di sicurezza Flexi Classic

Alimentazione 24 Vdc

	Modello	Applicazione				Performance Level (PL) - EN ISO 13849 -1	Safety integrity Level (SIL) CL - IEC 62061
							
	UE10-30S2D0	•	•	•		e	3
	UE410-MU3T5	•	•	•	•		

Categoria EN 954 -1	Contatti di sicurezza		Contatti ausiliari		Larghezza (mm)	Cod. Ordinazione
	Istantanei	Temporizz.	Relè	PNP		
3	2	-	-	1	12.5	750101
4	3		1		17.5	750102
	2		-			750103
	3		1			750104
	2		2			-
EN 574, tipo IIIC	3	1	22.5	750106		
EN 574, tipo IIIA	3			750126		
Come il dispositivo base	4	-	-	-	17.5	750107
	3		-			750167
	4		1			750177
	2		-			1
Come il dispositivo base o come relè temporizzato cat. 4	-	3	-	-	17.5	750109
Come il dispositivo base	4	-	-	-	45.0	750110
	8		750111			
3	3	-	2	4	45.0	750330



Categoria EN 954 -1	Contatti di sicurezza		Contatti ausiliari		Larghezza (mm)	Cod. Ordinazione
	Istantanei	Temporizz.	Relè	PNP		
4	3	-	1	-	22.5	XPS AXE5120P
		3	-	3	45.0	XPS AV11113P
		-	-	-	22.5	XPS AFL5130P
			1	4	45.0	XPS AK311144P
			-	2	22.5	XPS VC1132P
EN574, tipo III A	1	-	1	-	22.5	XPS BAE5120P
EN574, tipo III C	2		2		45.0	XPS BCE3110P
Come il dispositivo base	4		1		45.0	XPS ECME5131P
	8		1		45.0	XPS ECPE5131P
4	2	-	2	22.5	XPS DMB1132P	
3		-		45.0	XPS DME1132P	
3	3	-	2	4	45.0	XPS VNE1142P



Categoria EN 954 -1	Contatti di sicurezza		Contatti ausiliari		Larghezza (mm)	Cod. Ordinazione
	Istantanei	Temporizz.	Relè	PNP		
4	3	-	1	-	22.5	6024917
	2	2	-	2		6026136