

Automazione e Controllo

Sensori

Osiris "Universali":

prodotti polivalenti adatti a molteplici funzioni.

Osiris "Standard":

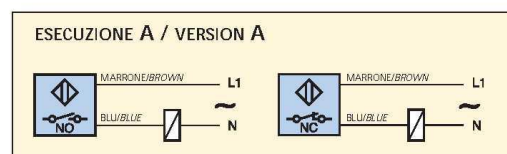
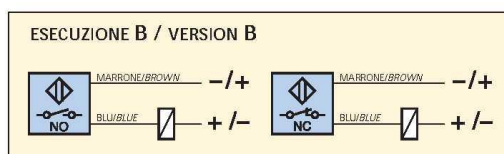
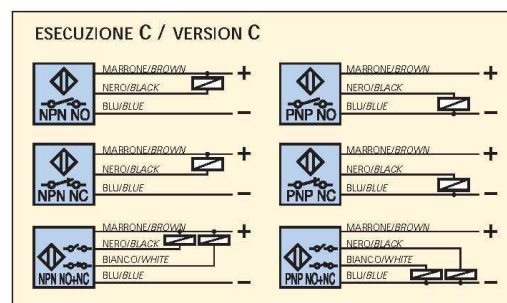
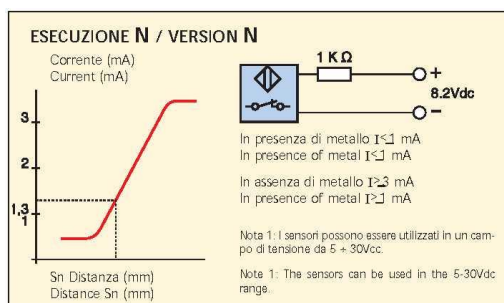
adatti alle funzioni essenziali e ripetitive.

Microinterruttori

Moduli di sicurezza

Interruttori a pedale

Alimentatori stabilizzati



SENSORI INDUTTIVI IN METALLO CILINDRICI
3 FILI 12...30V DC
TOTALMENTE SCHERMATI
CON CAVO LUNGHEZZA 2 MT.



PROG.	CODICE	DIAMETRO	TIPO	CONTATTO	PORTATA
37005	XS6 08B1PAL2	8	PNP	N.O.	2,5 MM
52425	XS6 08B1PBL2	8	PNP	N.C.	2,5 MM
52422	XS6 08B1NAL2	8	NPN	N.O.	2,5 MM
52426	XS6 08B1NBL2	8	NPN	N.C.	2,5 MM
37004	XS6 12B1PAL2	12	PNP	N.O.	4 MM
52427	XS6 12B1PBL2	12	PNP	N.C.	4 MM
46588	XS6 12B1NAL2	12	NPN	N.O.	4 MM
52428	XS6 12B1NBL2	12	NPN	N.C.	4 MM
37931	XS1 M12KP340	12	PNP/ NPN	N.O. / N.C.	2 MM
37009	XS6 18B1PAL2	18	PNP	N.O.	8 MM
52429	XS6 18B1PBL2	18	PNP	N.C.	8 MM
51916	XS6 18B1NAL2	18	NPN	N.O.	8 MM
52430	XS6 18B1NBL2	18	NPN	N.C.	8 MM
52432	XS6 30B1PAL2	30	PNP	N.O.	15 MM
52433	XS6 30B1PBL2	30	PNP	N.C.	15 MM
52431	XS6 30B1NAL2	30	NPN	N.O.	15 MM
55643	XS6 30B1NBL2	30	NPN	N.C.	15 MM

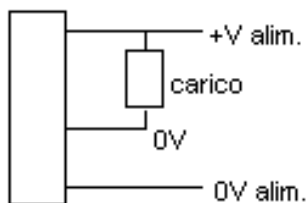
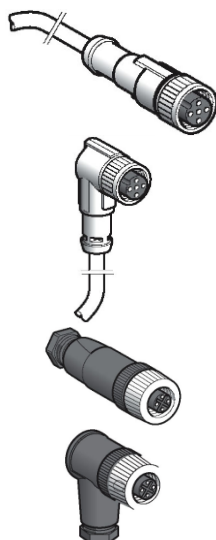


SENSORI INDUTTIVI IN METALLO CILINDRICI
3 FILI 12...30V DC
TOTALMENTE SCHERMATI
CON CONNETTORE M12

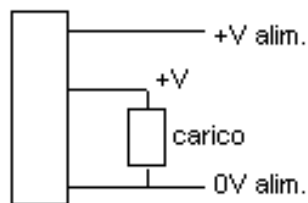
PROG.	CODICE	DIAMETRO	TIPO	CONTATTO	PORTATA
36997	XS6 08B1PAM12	8	PNP	N.O.	2,5 MM
36996	XS6 12B1PAM12	12	PNP	N.O.	4 MM
36999	XS6 18B1PAM12	18	PNP	N.O.	8 MM
44830	XS6 30B1PAM12	30	PNP	N.O.	15 MM

CAVI E CONNETTORI M12 / M8

PROG.	CODICE	ATTACCO	TIPO	LUNGHEZZA CAVO
36334	XZCP1141L2	M12	DIRITTO	2 MT / 4 FILI
38769	XZCP1141L5	M12	DIRITTO	5 MT / 4 FILI
37314	XZCP1241L2	M12	90°	2 MT / 4 FILI
33960	XZCP1241L5	M12	90°	5 MT / 4 FILI
34045	XZCC12FDM40B	M12	DIRITTO	SENZA CAVO
34044	XZCC12FCM40B	M12	90°	SENZA CAVO
36896	XZCP0941L2	M8	DIRITTO	2 MT / 4 FILI
48757	XZCP1041L2	M8	90°	2 MT / 4 FILI
42099	XZCP0566L2	M8	DIRITTO	2 MT / 3 FILI
36704	XZCP0666L2	M8	90°	2 MT / 3 FILI
42364	XZCP0666L5	M8	DIRITTO	5 MT / 3 FILI



NPN



PNP



SENSORI INDUTTIVI IN METALLO CILINDRICI

2 FILI 24...240V AC/DC

TOTALMENTE SCHERMATI

CON CAVO LUNGHEZZA 2 MT.

PROG.	CODICE	DIAMETRO	TIPO	CONTATTO	PORTATA
40546	XS6 12B1MAL2	12	2 FILI	N.O.	4 MM
51880	XS6 12B1MBL2	12	2 FILI	N.C.	4 MM
44390	XS6 18B1MAL2	18	2 FILI	N.O.	8 MM
52434	XS6 18B1MBL2	18	2 FILI	N.C.	8 MM
52435	XS6 30B1MAL2	30	2 FILI	N.O.	15 MM
52436	XS6 30B1MBL2	30	2 FILI	N.C.	15 MM



SENSORI CAPACITIVI CILINDRICI

3 FILI

DIAM. 12 SOLO IN METALLO : 24V DC – TOTALM. SCHERMATI

DIAM. 18 E 30 SOLO IN PLASTICA : 12...24V DC – PARZIALM. SCHERMATI

CON CAVO LUNGHEZZA 2 MT.

PROG.	CODICE	DIAMETRO	TIPO	CONTATTO	PORTATA
61725	XT1 12S1PAL2	12	PNP	N.O.	2 MM
68596	XT1 12S1PCL2	12 (4 FILI)	PNP	N.O. + N.C.	2 MM
68595	XT1 12S1NAL2	12	NPN	N.O.	2 MM
68352	XT2 18A1PAL2	18	PNP	N.O.	8 MM
68598	XT2 18A1NAL2	18	PNP	N.C.	8 MM
68597	XT2 18A1FAL2	18	2 FILI 24...240V AC	N.O.	8 MM
68025	XT2 30A1PAL2	30	PNP	N.O.	15 MM
68600	XT2 30A1NAL2	30	NPN	N.O.	15 MM
67806	XT2 30A1FAL2	30	2 FILI 24...240V AC	N.O.	15 MM
68599	XT2 30A1FBL2	30		N.C.	15 MM

FOTOCELLULE PROGRAMMABILI

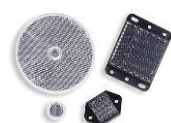
3 FILI, 12...24V DC

CILINDRICA DIAMETRO 18 X 62 MM - PLASTICA -



PROG.	CODICE	EMISSIONE	USCITA	CONTATTO	TIPO
36966	XUB 0APSNL2	ASSIALE	PNP	NO / NC	CAVO 2 MT
36965	XUB 0APSNM12	ASSIALE	PNP	NO / NC	CONN. M 12
36985	XUB 0APSWL2	LAT. 90°	PNP	NO / NC	CAVO 2 MT
43259	XUB 0ANSNL2	ASSIALE	NPN	NO / NC	CAVO 2 MT
43537	XUB 0ANSNM12	ASSIALE	NPN	NO / NC	CONN. M 12
					PORTATA
			CON FONDO		0,12 MT
			SENZA FONDO		0,3...0,4 MT
31165	XUZ C50		CATARIFRANGENTE		2...3 MT
36981	XUB 0AKSNL2T	ASSIALE	EMETTITORE CAVO		15...20 MT
36977	XUB 0AKSNM12T	ASSIALE	EMETTITORE M12		15...20 MT

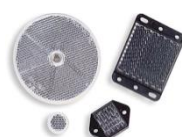
CILINDRICA DIAMETRO 18 X 62 MM - METALLO -



36968	XUB 0BPSNL2	ASSIALE	PNP	NO / NC	CAVO 2 MT
36967	XUB 0BPSNM12	ASSIALE	PNP	NO / NC	CONN. M 12
43536	XUB 0BNSNL2	ASSIALE	NPN	NO / NC	CAVO 2 MT
43535	XUB 0BNSNM12	ASSIALE	NPN	NO / NC	CONN. M 12
					PORTATA
			CON FONDO		0,12 MT
			SENZA FONDO		0,3...0,4 MT
31165	XUZ C50		CATARIFRANGENTE		2...3 MT
43534	XUB 0BKSNL2T	ASSIALE	EMETTITORE CAVO		15...20 MT
36986	XUB 0BKSNM12T	ASSIALE	EMETTITORE M12		15...20 MT

<p align="center">CILINDRICA DIAMETRO 18 X 82 - CAVO 2 MT</p> <p align="center"><u>FOTOCELLE NON PROGRAMMABILI - SINGOLA FUNZIONE</u></p> <p align="center">USCITA STATICA 2 FILI NO - 24...240V AC/DC</p>				
	PROG.	CODICE	SISTEMA	PORTATA
	29660	XU5 M18MA230	SISTEMA A RIFLESSIONE DIRETTA	0,4 MT
	45184	XU9 M18MA230	SISTEMA A RIFLESSIONE CON CATARIFRANGENTE	2 MT
	31165	XUZ C50	CATARIFRANGENTE 50X50	
	36957	XU2 M18MA230	SISTEMA A SBARRAMENTO (EMETTITORE + RICEVITORE COMPRESI NELLA CONFEZIONE)	15 MT
CATARIFRANGENTI				
	PROG.	CODICE	DIMENSIONE	
	34043	XUZ C24	24 X 21 MM	
	34042	XUZ C31	DIAMETRO 31 MM	
	31165	XUZ C50	50 X 50 MM	

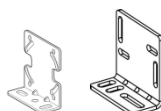
FOTOCELLE PROGRAMMABILI 3 FILI, 12...24V DC					
MINIATURA 12 X 34 X 20 MM					
PROG.	CODICE	USCITA		CONTATTO	TIPO
					PORTATA
				CON FONDO	0,10 MT
				SENZA FONDO	0,4...0,55 MT
36975	XUM 0APSAL2	STATICA	PNP	NO / NC	CAVO 2 MT
45182	XUM 0ANSAL2		NPN		
31165	XUZ C50		CATARIFRANGENTE		3...4 MT
45183	XUM 0AKSAL2T		EMETTITORE		10...14 MT
COMPATTA 18 X 50 X 50 MM - CAVO 2 MT FOTOCELLE USCITA STATICA – 3 FILI FOTOCELLE USCITA RELE’ – 5 FILI					
PROG.	CODICE	USCITA		CONTATTO	TIPO
					PORTATA
				CON FONDO	0,28 MT
				SENZA FONDO	0,8...1,2 MT
45185	XUK 0AKSAL2	STATICA	PNP/NPN	NO / NC	12...24V DC
36969	XUK 0ARCTL2	1 RELE’	3 A	NO / NC	24...240V AC/DC
31165	XUZ C50		CATARIFRANGENTE		4...5,7 MT
45176	XUK 0AKSAL2T		EMETTITORE “STATICO”		30...35 MT
45229	XUK 0ARCTL2T		EMETTITORE “RELE”		
36991	XUZ A50	STAFFA DI FISSAGGIO PER 34 X 20 – XUM			
36990	XUZ A51	STAFFA DI FISSAGGIO PER 50 X 50 – XUK			



COMPATTA 18 X 50 X 50 MM - CAVO 2 MT			
<u>FOTOCELLULE NON PROGRAMMABILI - SINGOLA FUNZIONE</u>			
USCITA RELE' NO / NC - 24...240V AC/DC			
PROG.	CODICE	SISTEMA	PORTATA
36970	XUK 5ARCNL2	SISTEMA A RIFLESSIONE DIRETTA	1 MT
36976	XUK 1ARCNL2	SISTEMA A RIFLESSIONE CON CATARIFRANGENTE	7 MT
31165	XUZ C50	CATARIFRANGENTE 50X50	
36984	XUK 2ARCNL2T	SISTEMA A SBARRAMENTO (EMETTITORE + RICEVITORE)	20 MT
36983	XUK 2ARCNL2R		



COMPATTA 30 X 92 X 77 PROGRAMMABILE					
INGRESSO CAVO A MORSETTIERA E PRESSACAVO					
PROG.	CODICE	USCITA		CONTATTO	PORTATA
36974	XUX 0AKSAT16	STATICA	PNP/NPN	NO / NC	12...24V DC
36964	XUX 0ARCTT16	1 RELE'	2 A	NO / NC	24...240V AC/DC
					PORTATA
			CON FONDO		1,3 MT
			SENZA FONDO		2...3 MT
31165	XUZ C50		CATARIFRANGENTE		11...15 MT
45186	XUX 0AKSAT16T		EMETTITORE "STATICO"		40...60 MT
36972	XUX 0ARCTT16T		EMETTITORE "RELE'"		
	36990	XUZ A51	STAFFA DI FISSAGGIO PER 50 X 50 - XUK		
	36988	XUZ X2000	STAFFA DI FISSAGGIO PER 92 X 77 - XUX		




INTERRUTTORI FOTOELETTRICI GAMMA FIBRE OTTICHE

AMPLIFICATORI UNIVERSALI AD AUTOAPPRENDIMENTO


CON REGOLAZIONE FINE E VISUALIZZAZIONE A 4 CARATTERI

12...24V DC


		PROG.	CODICE	USCITA	CONTATTO	TIPO
		36978	XUD A2PSML2	PNP	NO / NC	CAVO 2 MT
		36979	XUD A2PSMM8			CONN. M8

AMPLIFICATORI STANDARD AD AUTOAPPRENDIMENTO

12...24V DC

		PROG.	CODICE	USCITA	CONTATTO	TIPO
		48733	XUD A1PSML	PNP	NO / NC	CAVO 2 MT

FIBRE OTTICHE IN PLASTICA LUNGHEZZA 2 MT.

		PROG.	CODICE	SISTEMA	PORTATA
		45798	XUF N12301	SBARRAMENTO	200 MM
		46382	XUF N02323	RIFLESSIONE DIRETTA	15 MM
		48711	XUF N5P01L2	RIFLESSIONE DIRETTA	95 MM
	POSSIBILITA' DI TAGLIO ALLA LUNGHEZZA DESIDERATA CON ACCESSORIO IN DOTAZIONE				







MICROINTERRUTTORI COMPATTI PLASTICA e METALLO

Per applicazioni normali

IP67	SCHNEIDER PLASTICA	SCHNEIDER METALLO	PIZZATO	IN ESAURIMENTO
	XCKP2110G11 (61317)	XCKD2110G11 (36958)	FR 501 (10647)	
	XCKP2121G11 (55308)	XCKD2128G11 (53492)	FR 502 (10648)	NAI AZD1050 (9059)
	XCKP2127G11 (61321)			
	XCKP2102G11 (54139)	XCKD2102G11 (36959)	FR 515 (10651)	SNR XCKD21H2G11 (36961)
	XCKP2106G11 (61316)		FR 520 (10653)	
	XCKP2118G11 (59330) XCKN2118G11 (44306) XCKN2118P20 (48877)	XCKD2118G11 (36962)	FR 531 (10656)	
	XCKP2145G11 (55061)	XCKD2145G11 (36963)	FR 555 (10659)	

MICROINTERRUTTORI RETTANGOLARI METALLO















Per applicazioni pesanti



IP67	PIZZATO	SCHNEIDER METALLO	IN ESAURIMENTO
	FD 501 (10621)	XCKJ161 (34334)	
	FD 502 (10622)		
	FD 515 (10625)	XCKJ167 (34961)	MFC1E31R11 (18723) MFC321 (9036)
	FD 520 (10626)	ZCKE08 + ZCKJ1 (16477) + (13427)	MFC1E13R11 (18722)
	FD 531 (10627)	XCKJ10511 (35123)	
		XCKJ10541 (34962)	









MICROINTERRUTTORI QUADRATI METALLO






Per applicazioni pesanti




	PIZZATO	IN ESAURIMENTO
	FL 501 (10633)	
	FL 502 (10634)	MFC313 (9035)
	FL 505 (10635)	
	FL 510 (10636)	
	FL 515 (10637)	
	FL 531 (10639)	


Micro interruttori	PANASONIC		PIZZATO
	MORSETTI A VITE	CONTATTI A SALDARE	VITE E A SALDARE
	AM 1300 (9015)		
	AM 1305 (9016)		
	AM 1306 (9017)	AM 1106 (9011)	
	AM1307 (9018)		MS 09 (10669) M8 MS 10 (10670) M10
	AM 1308 (9019)	AM 1108 (9012)	MS 20 (10672)
	AM 1701 (9020)	AM 1501 (9013)	MS 35 (10674)
	AM 1703 (9021)		MS 40 (10676) MV 53 (10680) Solo vite
	AM 1704 (9022)	AM 1504 (9014)	
	AM 1731 (9023)		
	AM 1733 (9024)		
	AM 1743 (9026)		
	AM 1744 (9027)		
			MM 42 (66019)
			MS 49 (10678)





Calotte di protezione	PIZZATO	PANASONIC
	VF C02 (10681)	AA9000 (9031)
	VF C03 (10682)	AA7000 (9030)

Micro	PANASONIC STAGNO
	AZ 7110 (9055) Plastica
	AZ 7310 (9056) Metallo
	AZ 7311 (9057)
	AZ 7120 (9051)
	AZ 7141 (9053)
	AZ 7121 (9052)
	AZ 7144 (9054)
	AZ 7312 (9058)

MICRO SICUREZZA A STRAPPO		PIZZATO	SCHNEIDER	
	Interruttore di sicurezza ad azionatore separato completo di chiave	FR 693-D1 (77581)	XCSPA591 * (22052)	* Schneider <u>da completare</u> con le seguenti chiavi
	Interruttore di sicurezza per cerniere	FR 1896 (41465)	SL1C71X11 (26143)	
	Interruttore di sicurezza con elettromagnete ad azionatore separato	FS 1896D024-F (10664)		
	Interruttore di sicurezza a fune con reset per arresti di emergenza	FD 1878 (17561)		
	Interruttore di posizione per azionamento con fune	FP 576 (62793)		

CHIAVI		SCHNEIDER
	Dritta	XCSZ11 (24495)
	90°	XCSZ12 (25912)
	Schermo	XCSZ13 (16372)

CHIAVI RICAMBIO		PIZZATO
	Chiave di ricambi per serie FR-FX-FK-FW	VF KEY-D1 (19033)

ACCESSORI PER FUNE		PIZZATO
	Morsetto di estremità	VF C870 (10685)
	Cavallotto	VF M870 (10684)
	Tirante	VF T870 (15972)
	Fune acciaio plastificata rossa 100m	VF F05-100 (10683)

Sicurezza macchine

Soluzioni per applicazioni di sicurezza

Automazione

Moduli di sicurezza per controllo

Arresti di emergenza e interruttori di sicurezza

Interruttori a pedale in plastica

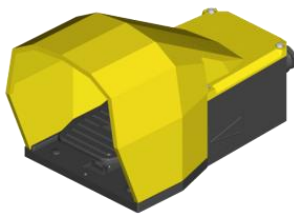

Interruttori a pedale in metallo

MODULI DI SICUREZZA

PER CONTROLLO ARRESTO D'EMERGENZA E PROTEZIONI MOBILI

	PROG.	CODICE	N° DI CIRCUITI AD APERTURA	USCITE
	49530	XPS AC5121		
	MODULO DI SICUREZZA PER CONTROLLO ARRESTO D'EMERGENZA E PROTEZIONI MOBILI 24V AC/DC CAT. 3		3 NO	1 STATICA
	42415	XPS AK311144		
	MODULO DI SICUREZZA PER CONTROLLO ARRESTO D'EMERGENZA, PROTEZIONI MOBILI, TAPPETI O BORDI SENSIBILI, BARRIERE DI SICUREZZA 24V AC/DC CAT. 4		3 NO	1 RELE' NC 4 STATICHE
	13353	XPS BA5120		
	MODULO DI SICUREZZA PER CONTROLLO DI POSTO DI COMANDO A 2 MANI 24V AC/DC CAT. 1		1 NO	1 NC
	44820	XY2 SB71		
	POSTO DI COMANDO ERGONOMICO A 2 MANI		2 PULSANTI DI COMANDO "NC + NO" E 1 "A FUNGO"	

INTERRUTTORI A PEDALE

	PROG.	CODICE	DESCRIZIONE	CONTATTO
	74029	LOVATO KG210S11	CUSTODIA IN PLASTICA GRANDE	1 NO + 1 NC
	13439	TER PF04612100	CUSTODIA IN PLASTICA GRANDE	1 NO + 1 NC
	13441	TER PF04615200	CUSTODIA IN METALLO STANDARD	2 X 1 NO + 1 NC
	13442	TER PF04617200	CUSTODIA IN METALLO GRANDE	2 X 1 NO + 1 NC
	11079	HERGA 6829 - CC	PEDALE IN METALLO CON 2 MT DI CAVO	1 CONTATTO IN SCAMBIO

ALIMENTATORI STABILIZZATI IN C.C.					Schneider		Cabur	
	ALIMENTAZIONE	TENSIONE USCITA	AMPERE	DIMENS.	PROG.	CODICE	PROG.	CODICE
	100...240V AC	5V DC	4 A	3 DIN	63831	ABL8MEM05040		
	100...240V AC	12V DC	2 A	3 DIN	61279	ABL8MEM12020		
	100...240V AC	12V DC	5 A	54X120X120	36935	ABL7RP1205		
	100...240V AC	24V DC	0,6 A	2 DIN	61898	ABL8MEM24006		
	100...240V AC	24V DC	1,2 A	3 DIN	60258	ABL8MEM24012		
	120...230V AC	24V DC	1,2 A	4 DIN			67146	XCSD30C
	100...240V AC	24V DC	2,5 A	4 DIN	62427	ABL7RM24025		
	120...230V AC	24V DC	3 A	4 DIN			67148	XCSD70C
	100...240V AC	24V DC	3 A	27X120X120	60413	ABL8REM24030		
	120...230V AC	24V DC	3,5 A	39X115X128			66404	XCSF85C
	100...240V AC	24V DC	5 A	54X120X120	60414	ABL8REM24050		
	120...230V AC	24V DC	5 A	55X115X130			84838	XCSL120C
	230/400/500V AC MONO E BIFASE	24V DC	5 A	55X115X130			84146	XCSW121C
	120...230V AC	24V DC	10 A	73X140X137			67150	XCSP240C
	230/400/500V AC MONO E BIFASE	24V DC	10 A	73X140X137				XCSW241C
	100...500 V AC	24V DC	10 A	85X140X143	60415	ABL8RPS24100		
	100...240V AC	24V DC	20 A	145X140X143	61280	ABL8RPM24200		
	3X380...500 V AC TRIFASE	24V DC	20 A	95X155X143	61283	ABL8WPS24200		