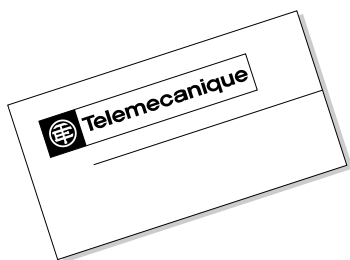
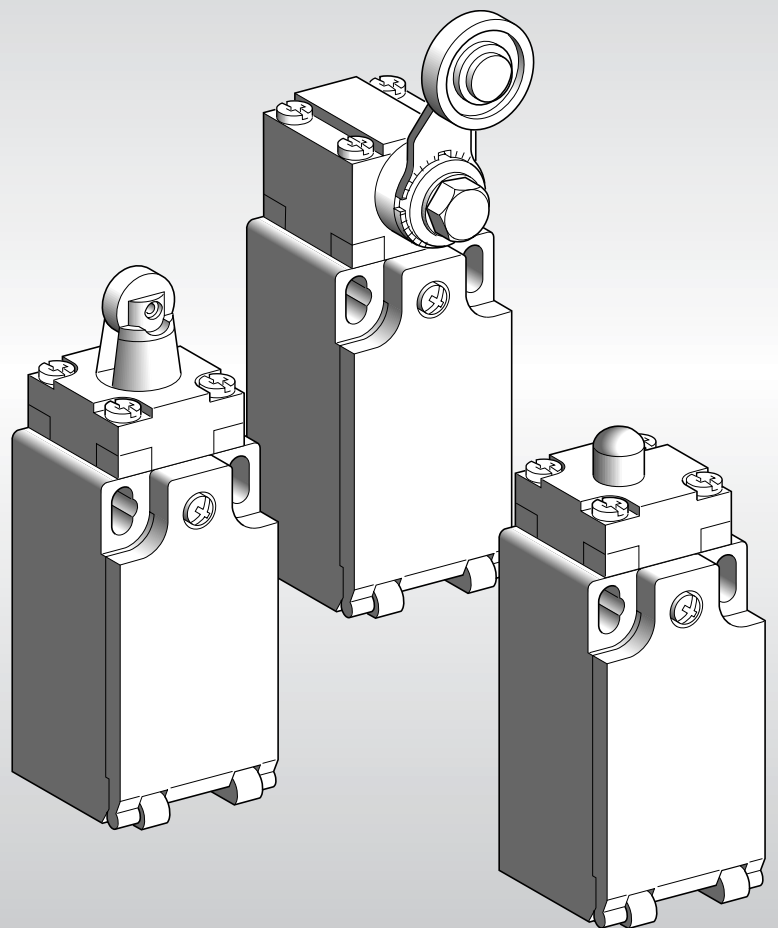


# XCK-B

Finecorsa  
Telemecanique



**GROUPE SCHNEIDER**

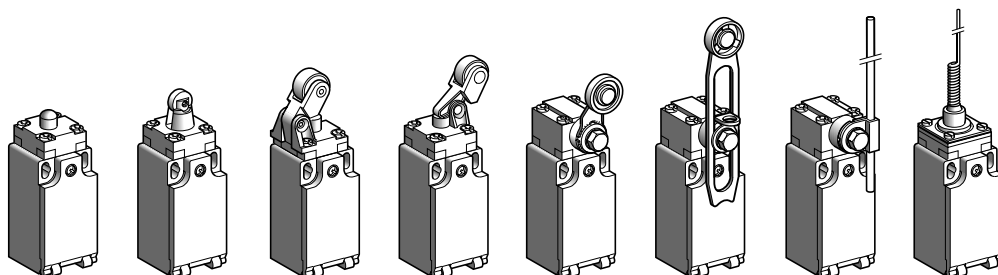
■ Magrini Galileo ■ Merlin Gerin ■ Modicon ■ Square D ■ Telemecanique

# Fincorsa

In plastica a doppio isolamento, conformi alla norma CENELEC EN 50047, tipo XCK-B  
Apparecchi completi a un ingresso cavo per pressacavi 11

Riferimenti, caratteristiche

Con testa a movimento	Rettilineo	Angolare	Multi-direzionale
-----------------------	------------	----------	-------------------



Dispositivo di comando	A pulsante metallico	A pulsante con rotella in plastica	A leva con rotella in plastica, 1 senso di azionamento laterale   verticale	A leva con rotella in plastica Lunghezza fissa (1)   Lunghezza variabile (2)	Ad asta rotonda Ø 3 mm in fibra di vetro (2)	A stelo flessibile a molla
	(1) = regolabile a 360° di 5° in 5° o di 90° mediante rotazione della rotella dentata (2) = regolabile a 360° di 5° in 5°					

Riferimenti ( ⊖ contatto "NC" a manovra positiva di apertura)

Contatto bipolare "NC + NO" a scatto rapido (XES-P2151)		<b>XCK-B110</b> ⊖	<b>XCK-B102</b> ⊖	<b>XCK-B121</b> ⊖	<b>XCK-B127</b> ⊖	<b>XCK-B118</b> ⊖	<b>XCK-B145</b>	<b>XCK-B155</b>	<b>XCK-B106</b>
Peso (kg)		0,055	0,055	0,060	0,060	0,070	0,080	0,060	0,065

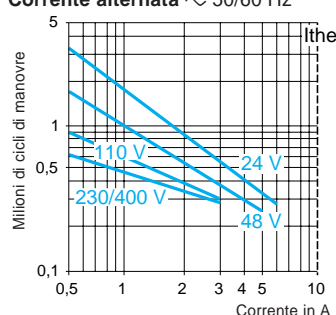
## Caratteristiche

<b>Conformità alle norme</b>	IEC 947-5-1, EN 60 947-5-1, UL 508, CSA C22-2 n° 14					
<b>Omologazione prodotti</b>	CSA A300, UL A300 Listed					
<b>Temperatura ambiente</b>	Per funzionamento: - 25...+ 70 °C. Per immagazzinaggio: da - 40 a + 70 °C					
<b>Protezione contro gli chocs elettrici</b>	Classe II secondo IEC 536					
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP 65 secondo IEC 529</b>					
<b>Caratteristiche nominali d'impiego</b>	$\sim$ AC-15 ; A300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) $\equiv$ DC-13 ; Q300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) secondo IEC 947-5-1 Allegato A, EN 60 947-5-1					
<b>Tensione nominale d'isolamento</b>	Ui = 500 V grado di inquinamento 3 secondo IEC 947-1. Ui = 300 V secondo UL 508, CSA C22-2 n° 14					
<b>Tensione nominale di tenuta agli chocs</b>	U imp = 6 kV secondo IEC 947-1, IEC 664					
<b>Protezione contro i cortocircuiti</b>	Fusibile 10 A gG (gl)					
<b>Carico elettrico minimo</b>	17 V, 5 mA					
<b>Positività</b> (in base al modello)	Contatto a manovra positiva di apertura secondo IEC 947-5-1 Capitolo 3, EN 60 947-5-1					
<b>Apparecchi per azionamento</b>	In testa	Camma 30°				Con qualsiasi organo mobile
<b>Velocità massima di azionamento</b>	0,5 m/s	0,3 m/s	1 m/s	1,5 m/s	1 m/s	1 m/s in tutti i sensi
<b>Durata meccanica</b>	<b>10 milioni di cicli di manovre</b>					<b>5 milioni di cicli di man.</b>
<b>Sforzo o coppia minima</b>	di azionamento 15 N	12 N	6 N	0,1 N.m		0,13 N.m
	di apertura positiva 45 N	36 N	18 N	0,25 N.m	-	
<b>Ingresso cavo</b>	Un ingresso filettato per pressacavi 11 secondo NF C 68-300 (DIN Pg 11). Capacità di serraggio da 7 a 10 mm					
<b>Collegamento</b>	Su morsetti a vite serrafile. Capacità di serraggio min.: 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> , max.: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>					

### Durata elettrica

Secondo IEC 947-5-1 allegato C.  
Categorie d'impiego AC-15 e DC-13.  
Frequenza max.: 3600 cicli di manovre/ora.  
Fattore di marcia: 0,5  
Circuito induttivo

### Corrente alternata $\sim$ 50/60 Hz



### Corrente continua $\equiv$

Potenza interrotta per 5 milioni di cicli di man.

Tensione	V	24	48	120
	W	10	7	4

In corrente  $\sim$  o  $\equiv$ , i contatti "NC" e "NO" dell'elemento di contatto XES-P2151 sono caricati ai valori indicati contemporaneamente con polarità invertita.

# Finecorsa

In plastica a doppio isolamento, conformi alla norma CENELEC EN 50047, tipo XCK-B  
Apparecchi completi a un ingresso cavo per pressacavi 11

Funzionamento, dimensioni d'ingombro

## Funzionamento

Tipo di azionamento

XCK-B110



XCK-B102



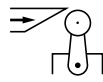
XCK-B121



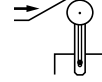
XCK-B127



XCK-B118



XCK-B145



XCK-B155

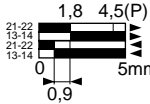


XCK-B106

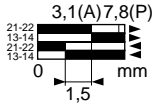


## Schemi di funzionamento

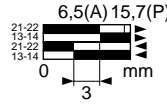
XCK-B110



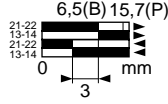
XCK-B102



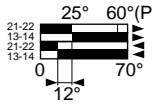
XCK-B121



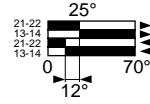
XCK-B127



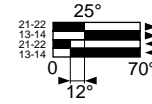
XCK-B118



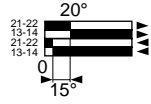
XCK-B145



XCK-B155



XCK-B106



Funzionamento dei contatti

■ passante

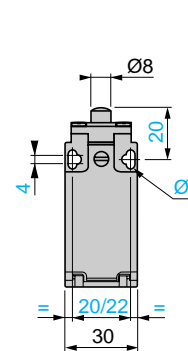
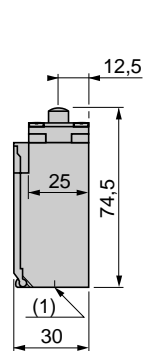
□ non passante

(A), (B) = spostamento della camma

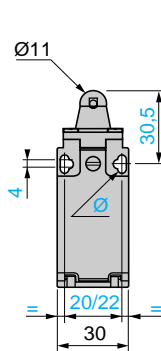
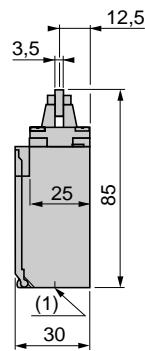
(P) = Punto di positività

## Dimensioni d'ingombro

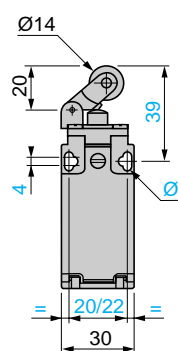
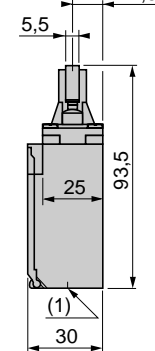
XCK-B110



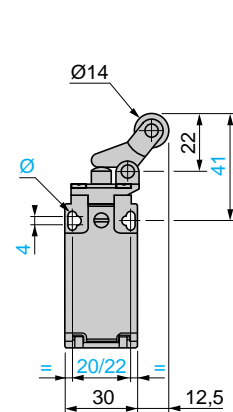
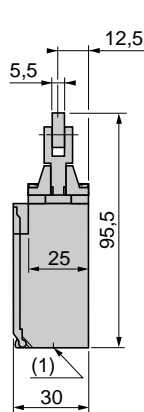
XCK-B102



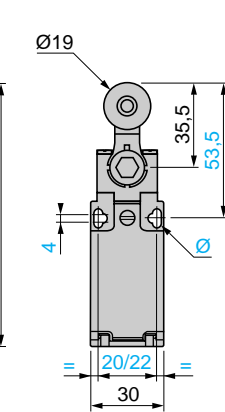
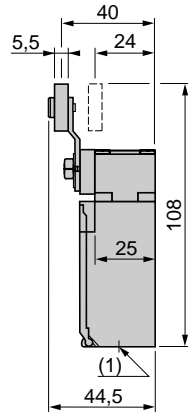
XCK-B121



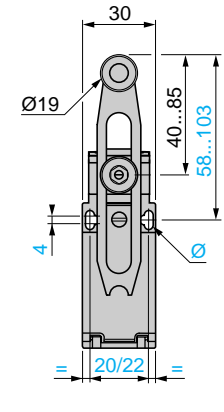
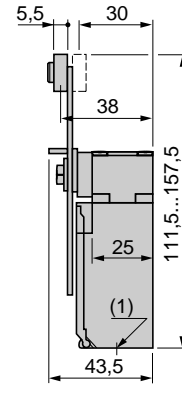
XCK-B127



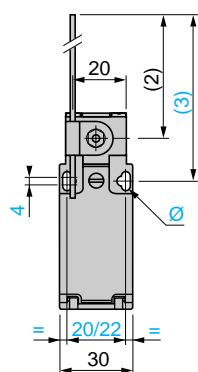
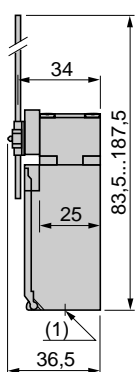
XCK-B118



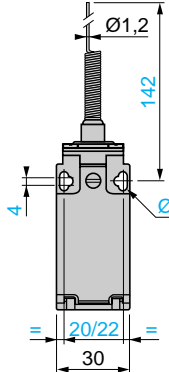
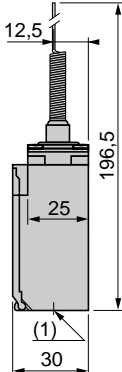
XCK-B145



XCK-B155



XCK-B106



Ø: 2 asole Ø 4,3 x 8,3 interasse 22, 2 fori Ø 4,3 interasse 20

(1) 1 foro filettato per pressacavi 11

(2) 115 max.

(3) 133 max.

# L'organizzazione commerciale Schneider 1998

Direzione Commerciale	Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Sirio Viale Colleoni, 7 20041 AGRATE BRIANZA (MI) Tel. (039) 6558111 (s.p.) Telex 301535 MAGGAL I Tfax 6056900 - 6057055
Filiale di Torino	(Province di Torino, Vercelli, Biella, Aosta, Regione Sardegna) Via Orbetello, 140 10148 TORINO Tel. (011) 2281211 Tfax 2281311 - 2281385
Ufficio Vendite di Canelli	(Province di Cuneo, Asti, Alessandria) C.so della Libertà, 71/A 14053 CANELLI (AT) Tel. (0141) 834084 Tfax 834596
Ufficio Vendite di Novara	(Province di Novara, Verbania) Via Tadini, 2 28100 NOVARA Tel. (0321) 612966 Tfax 612988
Filiale di Milano Nord/Est	(Milano città, Province di Milano Nord, Como, Lecco, Sondrio, Bergamo) Centro Direzionale Colleoni Palazzo Sirio Viale Colleoni, 7 20041 AGRATE BRIANZA (MI) Tel. (039) 6558111 (s.p.) Telex 301535 MAGGAL I Tfax 6056450
Filiale di Milano Sud/Ovest	(Province di Milano Sud, Pavia, Lodi, Piacenza, Varese) Via Leonardo da Vinci, 43 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI) Tel. (02) 48402073 Tfax 48401683
Filiale di Brescia	(Province di Mantova, Cremona, Brescia) Via Cefalonia, 70 Crystal Palace 16° piano 25124 BRESCIA Tel. (030) 2445911 Tfax 2425358 - 2426916
Filiale di Vicenza	(Province di Verona, Trento, Bolzano, Vicenza) Viale San Lazzaro, 91 36100 VICENZA Tel. (0444) 569899 Tfax 961904
Filiale di Mestre	(Province di Treviso, Belluno, Padova, Venezia, Rovigo, Regione Friuli V. Giulia) Via Torino, 135 30172 MESTRE (VE) Tel. (041) 5312836 Telex 301535 MAGGAL I Tfax 5312839
Ufficio Vendite di Genova	(Province di Genova, Savona, Imperia) Viale Brigata Bisagno, 2/9 16129 GENOVA Tel. (010) 5702585 Tfax 5704358
Filiale di Bologna	(Province di Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì, Rimini) Via Ferrarese, 219/7 40128 BOLOGNA Tel. (051) 320302 Tfax 324074 - 324516
Ufficio Vendite di Reggio Emilia	(Province di Parma, Reggio Emilia, Modena) Via Brigata Reggio, 22/H Kennedy Center 42100 REGGIO EMILIA Tel. (0522) 382900 Tfax 382055
Ufficio Vendite di Pesaro	(Marche) Via Gagarin, 208 61100 PESARO Tel. (0721) 400554 Tfax 400361
Filiale di Firenze	(Toscana, Umbria, La Spezia) Via Sacco e Vanzetti, 1/A 50145 FIRENZE Tel. (055) 373173 r.a. Tfax 373209 - 301482
Filiale di Roma	(Lazio, Abruzzi, Molise) Via Silvio D'Amico, 40 00145 ROMA Tel. (06) 549251 Telex 620083 MAGGAL I Tfax 5411863 - 5401479
Filiale di Napoli	(Campania, Puglia, Basilicata, Calabria) S.P. Circumvallazione Esterna di Napoli 80020 CASAVATORE (NA) Tel. (081) 7365155 Telex 301535 MAGGAL I Tfax 7365050 - 7371345
Ufficio Vendite di Catania	(Sicilia) Via Martiri di Cefalonia, 6 95123 CATANIA Tel. (095) 483999 Tfax 471574

Schneider Electric S.p.A. 20041 AGRATE (MI) Italia  
Tel. (039) 6558111  
Tfax (039) 6056900  
Telex 301535 MAGGAL I

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.