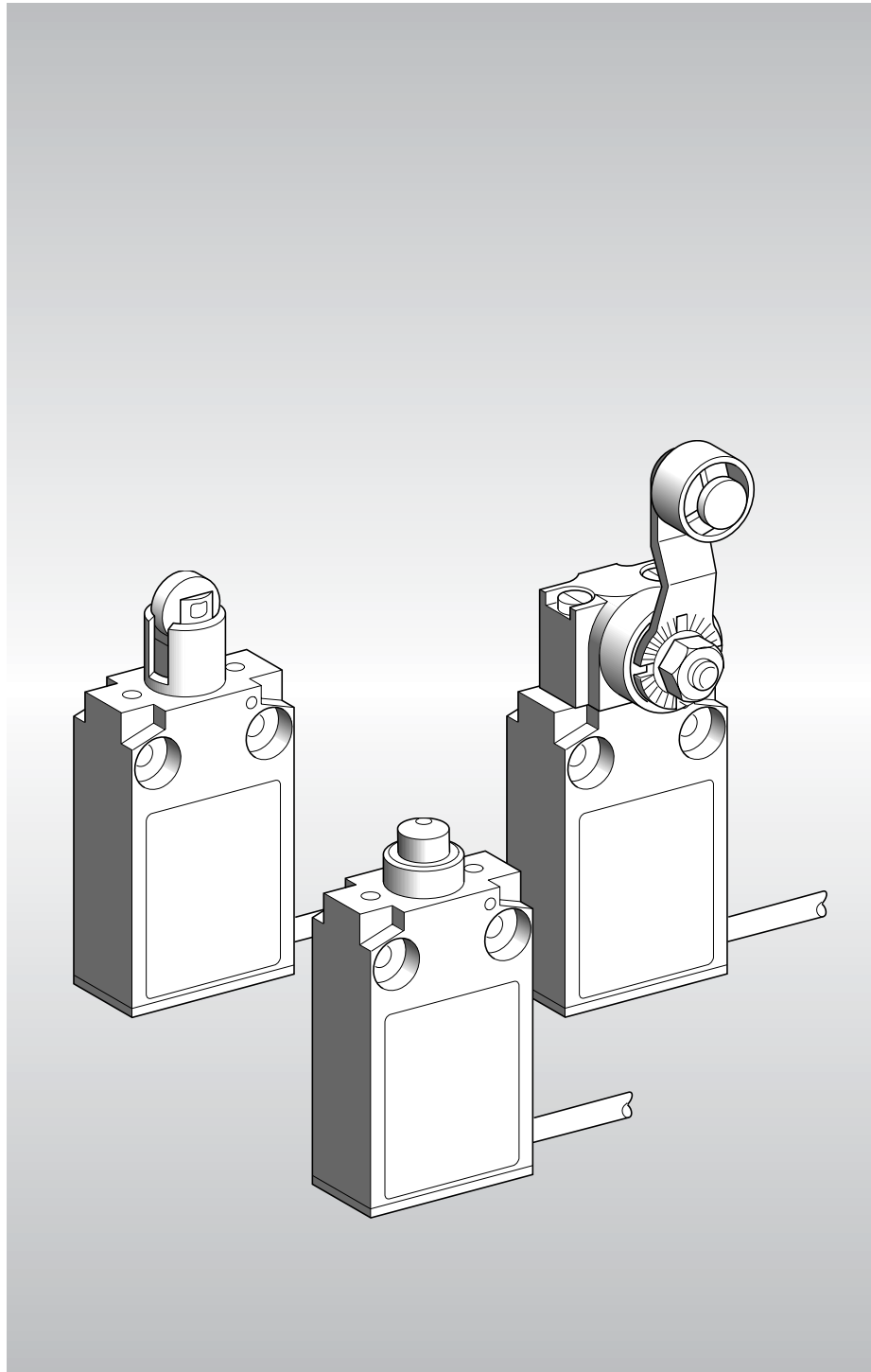


XCB

Finecorsa

Telemecanique



GROUPE SCHNEIDER

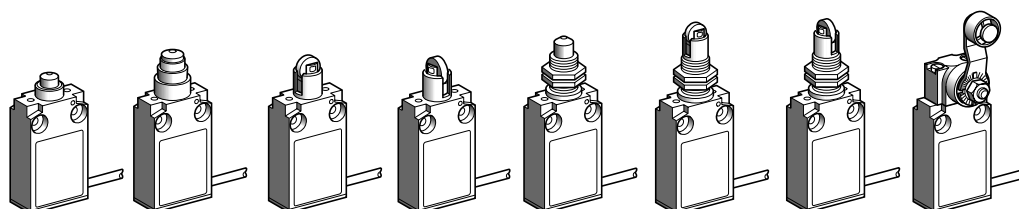
■ Magrini Galileo ■ Merlin Gerin ■ Modicon ■ Square D ■ Telemecanique

Finecorsa

Metallici ad ingombro ridotto, tipo XCB
Apparecchi completi con collegamento mediante cavo

Riferimenti, caratteristiche

Con testa a movimento	Rettilineo		Angolare
Fissaggio	Dal corpo	Dalla testa	Dal corpo



Dispositivo di comando	A pulsante metallico	A pulsante in acciaio con soffietto in elastomero	A pulsante con rotella in acciaio	A pulsante con rotella a 90° in acciaio	A pulsante metallico	A pulsante con rotella in acciaio	A pulsante con rotella a 90° in acciaio	A leva con rotella in plastica
------------------------	----------------------	---	-----------------------------------	---	----------------------	-----------------------------------	---	--------------------------------

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

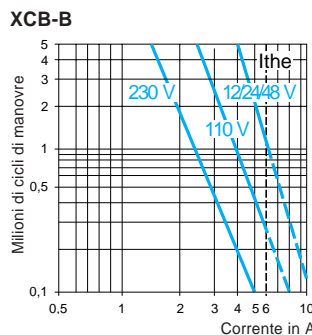
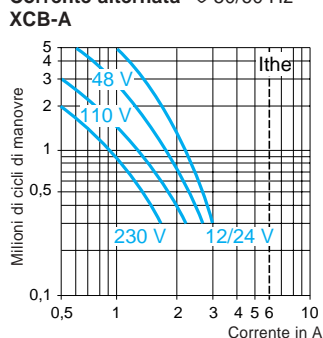
Contatto unipolare "NC/NO" a scatto rapido		XCB-A1102	XCB-A1112	XCB-A1022	XCB-A1032	XCB-F1102	XCB-F1022	XCB-F1032	XCB-A1152
Contatto bipolare "NC + NO" scalati ad azione lenta		XCB-B5102	XCB-B5112	XCB-B5022	XCB-B5032	XCB-G5102	XCB-G5022	XCB-G5032	XCB-B5152
Peso (kg)		0,240	0,240	0,245	0,245	0,260	0,265	0,265	0,245

Caratteristiche

Conformità alle norme	EC 947-5-1, EN 60 947-5-1, UL 508, CSA C22-2 n° 14					
Omologazione dei prodotti	In esecuzione normale: XCB-B : FI 6 A-400 V - UL Recognized B300 In esecuzione speciale: XCB-A : CSA A150, e UL Recognized B300					
Temperatura ambiente	Per funzionamento: da - 25 a + 70 °C. Per immagazzinaggio: da - 40 a + 70 °C					
Protezione contro gli chocs elettrici	Classe I secondo IEC 536					
Grado di protezione	IP 67 secondo IEC 529					
Caratteristiche nominali d'impiego	\sim AC-15 ; B300 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) \equiv DC-13 ; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) secondo IEC 947-5-1 Allegato A, EN 60 947-5-1					
Tensione nominale d'isolamento	Ui = XCB-A: 500 V, XCB-B: 400 V grado di inquinamento 3 secondo IEC 947-5-1. Ui = 300 V secondo UL 508, CSA C22-2 n° 14					
Tensione nominale di tenuta agli chocs	U imp = 4 kV secondo IEC 947-1, IEC 664					
Protezione contro i cortocircuiti	Fusibile 6 A gG (gl)					
Carico elettrico minimo	17 V, 5 mA					
Apparecchi per azionamento	In testa	Con camma 30°	In testa	Con camma 30°		
Velocità max. di azionamento	0,5 m/s	0,1 m/s	0,5 m/s	0,1 m/s	1,5 m/s	
Durata meccanica	10 milioni di cicli di manovre					
Sforzo o coppia minima	di azionamento	7,5 N	5 N	7,5 N	4,5 N	0,05 N.m
	di apertura positiva	37,5 N	25 n	37,5 N	22 N	0,15 N.m
Collegamento	Con cavo in PVC 5 x 0,75 mm ² , lunghezza 2 metri					

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
Potenze interrotte per 5 milioni di cicli di manovre

XCB-A				
Tensione	V	24	48	120
	W	8	7	4
XCB-B				
Tensione	V	24	48	120
	W	13	9	8

Finecorsa

Metallici ad ingombro ridotto, tipo XCB
Apparecchi completi con collegamento mediante cavo

Funzionamento, dimensioni d'ingombro

Funzionamento

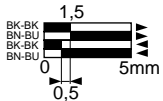
Tipo di azionamento

XCB-●●102, XCB-●●112

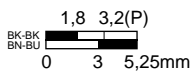


Schemi di funzionamento

XCB-A1102, XCB-A1112
XCB-F1102



XCB-B5102, XCB-B5112
XCB-G5102



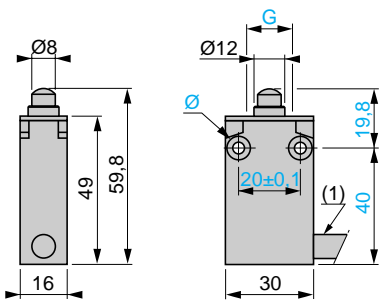
Funzionamento dei contatti

■ passante

□ non passante

Dimensioni d'ingombro

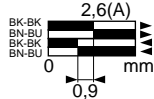
XCB-A1102, XCB-B5102



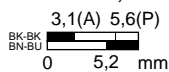
XCB-●●022, XCB-●●032



XCB-A1022, XCB-A1032
XCB-F1022, XCB-F1032



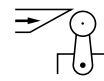
XCB-B5022, XCB-B5032
XCB-G5022, XCB-G5032



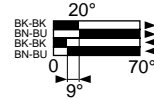
(A) = spostamento della camma

(P) = punto di positività

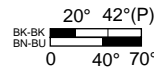
XCB-●●152



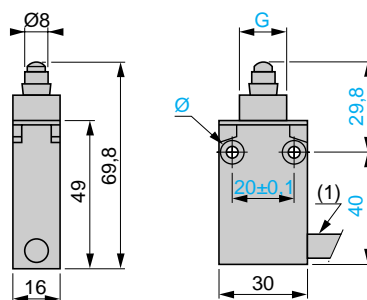
XCB-A1152



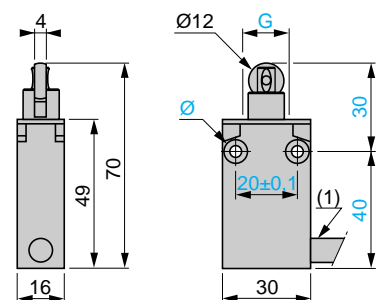
XCB-B5152



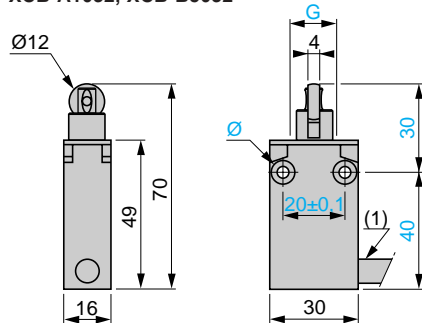
XCB-A1112, XCB-B5112



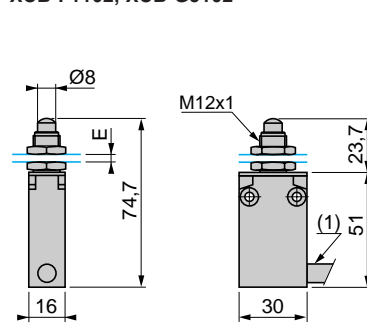
XCB-A1022, XCB-B5022



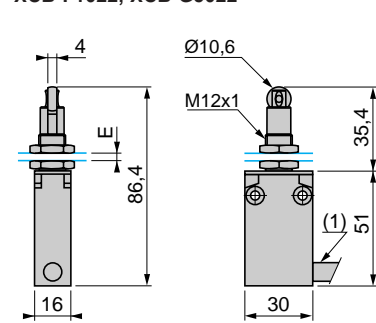
XCB-A1032, XCB-B5032



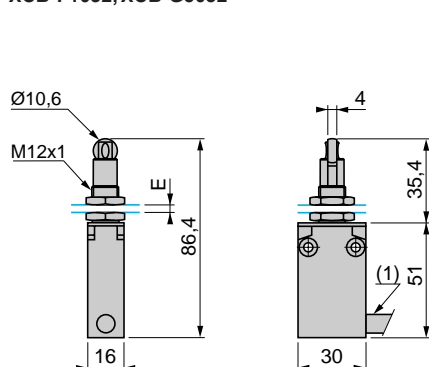
XCB-F1102, XCB-G5102



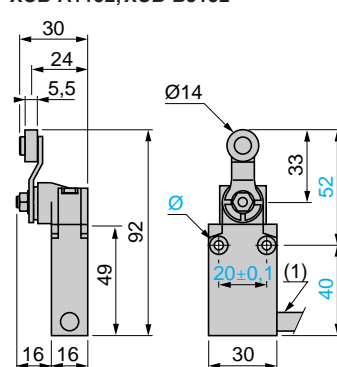
XCB-F1022, XCB-G5022



XCB-F1032, XCB-G5032



XCB-A1152, XCB-B5152



E: 8 mm max., foratura Ø 12,5
Ø: 2 fori di fissaggio Ø 4,3, 2 alesature Ø 8,2, profondità 4
G: Fissaggio alla parte superiore: 2 fori M3, interasse 18
Foratura della lamiera Ø 12,5 per passaggio testa
Spessore della lamiera: 5 mm max.
(1) Cavo Ø 8, lunghezza 2 mm

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.