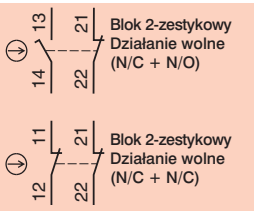
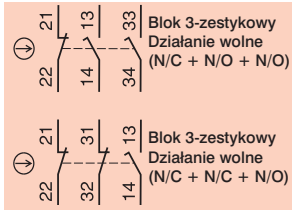
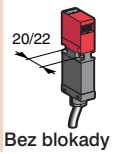
Łączniki bezpieczeństwa i napędy

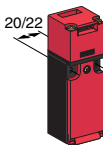
Wejście ISO (zgodnie z EN 50262)

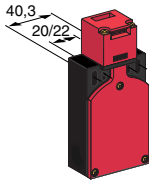


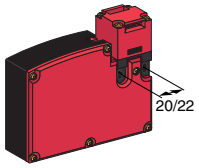




Bez blokady



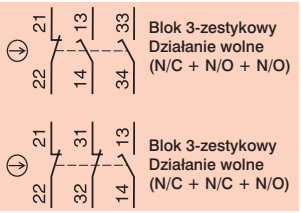




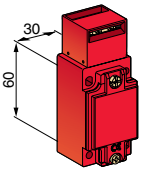
Blokada przy wyłączeniu napięcia cewki (1)

Łączniki plastikowe, podwójna izolacja		Typ XCSMP z kablem, L = 2 m	Typ XCSPA i TA Wejście 1xISO M16 (2)	Wejścia 2xISO M16 (2)	Typ XCSTE Wejście 1 x ISO M16 (2)
Prędkość pobudzenia (min->max)		0,05 m/s → 1,5 m/s	0,1 m/s → 0,5 m/s		0,1 m/s → 0,5 m/s
Stopień ochrony		IP 67	IP 67		IP 67
Znamionowe charakterystyki pracy (zgodnie z ENIEC 60947-5-1)		AC 15, C 300 / DC 13, Q 300	AC 15, A 300 / DC 13, Q 300		AC 15, B 300 / DC 13, Q 300
Wymiary (korpus + głowica) Szer x Głęb x Wys		30 x 15 x 87 mm	30 x 30 x 93,5 mm	52 x 30 x 114,5 mm	110 x 33 x 93,5 mm
Napięcie zasilania cewki		–	–	–	24 VAC/DC
Łącznik kompletny	"N/C+N/O" stopniowane.	**XCSMP59L2** (3) →	**XCSPA592** →	–	**XCSTE5312** →
	"N/C+N/C"	**XCSMP79L2** (3) →	**XCSPA792** →	–	**XCSTE7312** →
	"N/C+N/C+N/C" działanie wolne	**XCSMP70L2** (3) →	**XCSPA892** →	**XCSTA592** →	**XCSTE8312** →
	"N/C+N/C+N/C" działanie wolne	–	–	–	**XCSTE3312** →
	"N/C+N/C+N/C" działanie wolne	**XCSMP80L2** (3) →	**XCSPA992** →	**XCSTA792** →	**XCSTE9312** →
	"N/C+N/C+N/C" działanie migowe	–	**XCSPA492** →	–	**XCSTE4312** →

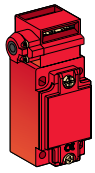
(1) Łącznik z blokadą po załączeniu napięcia cewki, patrz www.telemecanique.com.
(2) Z wejściem dla dławika kablowego nr 11 (Pg11), zamień ostatnią literę w nr katalogowym na 1 (np.:XCSPA592 staje się XCSPA591).
(3) Inne wersje, patrz www.telemecanique.com.

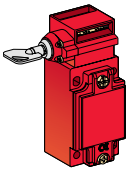


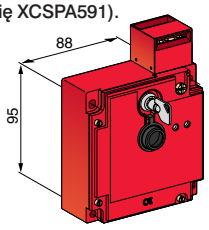
Wejście ISO (zgodnie z EN 50262)



Bez blokady


Blokowanie przyciskiem


Odblokowanie ręczne kluczem



Blokada przy wyłączeniu napięcia cewki (1)

Łączniki metalowe		Typ XCSA/B/C Wejście kablowe 1xISO M20 (2)			Typ XCSE Wejście kablowe 2xISO M20 (2)		
Prędkość pobudzenia (min->max)		0.1 m/s → 0.5 m/s			0.1 m/s → 0.5 m/s		
Stopień ochrony		IP 67			IP 67		
Znamionowe charakterystyki pracy		AC 15, A 300 / DC 13, Q 300			AC 15, B 300 / DC 13, Q 300		
Wymiary (korpus + głowica) Szer x Głęb x Wys		40 x 44 x 113.5 mm	52 x 44 x 113.5 mm	52 x 44 x 113.5 mm	98 x 44 x 146 mm		
Napięcie zasilania cewki		–	–	–	24 VAC/DC	110/120 VAC/DC	220/240 VAC/DC
Łącznik kompletny	N/C + N/O + N/O	**XCSA502** →	**XCSB502** →	**XCSC502** →	**XCSE5312** →	**XCSE5332** →	**XCSE5342** →
	N/C + N/C + N/O	**XCSA702** →	**XCSB702** →	**XCSC702** →	**XCSE7312** →	**XCSE7332** →	**XCSE7342** →

(1) Łącznik z blokadą po załączeniu napięcia cewki, patrz www.telemecanique.com
(2) Z wejściem dla dławika kablowego nr 13 (Pg13.5), zamień ostatnią literę w nr katalogowym na 1 (np.:XCSA502 staje się XCSA501)

Akcesoria


Napęd prosty


Napęd kątowy


Napęd ruchomy, drzwi z zawiasem prawym

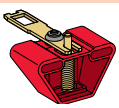

Napęd ruchomy, drzwi z zawiasem lewym

Dla łączników bezpieczeństwa XCSMP	Napędy			
Nr katalogowy	**XCSZ81**	**XCSZ84**	**XCSZ83**	**XCSZ85**


Napęd prosty

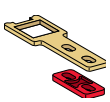

Napęd szeroki L=40


Napęd kątowy

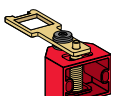

Napęd ruchomy

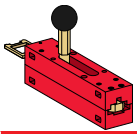

Ogranicznik drzwi/osłony

Nr katalogowy	Napędy				Element ograniczający
(1) Dla L=29mm, nr kat.=XCSZ15.	**XCSZ11**	**XCSZ12**	**XCSZ14**	**XCSZ13**	**XCSZ21**


Napęd prosty


Napęd szeroki


Napęd ruchomy



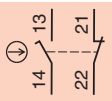
Dla łączników krańcowych XCSA/B/C/E	Napędy			Blokada drzwi
Nr katalogowy	**XCSZ01**	**XCSZ02**	**XCSZ03**	**XCSZ05**

Schneider Electric

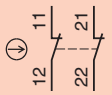
Inne wersje: **prosimy o konsultację z Działem Sprzedaży Schneider Electric Polska.**

Łączniki bezpieczeństwa
z dźwignią obrotową lub wrzecionem

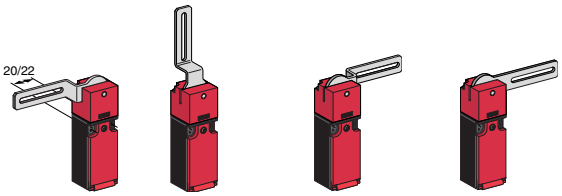
Wejście ISO (zgodnie z EN 50262)



Blok 2-zestykowy
Działanie wolne
(N/C + N/O)



Blok 2-zestykowy
Działanie wolne
(N/C + N/C)



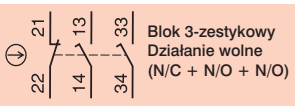
Dźwignia kątowa (w płaszczyźnie z tyłem łącznika) ze stali nierdzewnej
Dźwignia z lewej — Dźwignia po środku — Dźwignia z prawej

Dźw. prosta ze st. nierdz. z lewej lub prawej *

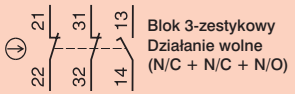
Wrzeciono ze stali nierdzewnej, L = 30

Łączniki plastikowe		Typ XCSPL z dźwignią obrotową lub XCSPR z wrzecionem Wejście kablowe 1x ISO M16 (1)				
Minimalny moment (zadziałanie/skuteczne otwarcie)		0,1 / 0,25 N.m				
Stopień ochrony		IP 67				
Znamionowe charakterystyki pracy		AC 15, A 300 / DC 13, Q 300 (zgodnie z EN IEC 60947-5-1)				
Wymiary (korpus + głowica) Szer x Głęb x Wys		30 x 30 x 160 mm				30 x 30 x 96 mm
Kąt zadziałania		5°				
Łącznik kompletny	"N/C+N/O" stopniowane.	**XCSPL592**	**XCSPL582**	**XCSPL572**	**XCSPL562**	**XCSPR552**
	"N/C+N/C"	**XCSPL791** (2)	**XCSPL781** (2)	**XCSPL771** (2)	**XCSPL762**	**XCSPR752**
	"N/C+N/C+N/C" działanie wolne	–	–	–	**XCSPL862**	–
	"N/C+N/C+N/C" działanie wolne	–	**XCSPL981** (2)	–	**XCSPL962**	**XCSPR952**

(1) Dla wejścia pod dławik kablowy nr 11 (Pg11), zamień ostatnią cyfrę w nr katalogowym na 1 (np.:XCSPA592 staje się XCSPA591)
(2) Dla wejścia pod dławik kablowy ISO M20, zamów adapter DE9RA1620 (sprzedawane po 5 szt.)
* Dźwignia po środku - prosimy o kontakt z naszym działem handlowym



Blok 3-zestykowy
Działanie wolne
(N/C + N/O + N/O)



Blok 3-zestykowy
Działanie wolne
(N/C + N/C + N/O)

Wejście ISO (zgodnie z EN 50262)



Dźwignia kątowa, po środku (w płaszczyźnie z tyłem łącznika),stal nierdzewna

Dźwignia prosta ze stali nierdzewnej. Dźwignia po środku

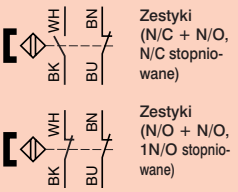
Wrzeciono ze stali nierdzewnej Długość 30 mm

Łączniki plastikowe		Typ XCSTL z dźwignią obrotową lub XCSTR z wrzecionem Wejście kablowe 2x ISO M16 (1)		
Minimalny moment (zadziałanie/skuteczne otwarcie)		0.1 / 0.45 N.m		
Stopień ochrony		IP 67		
Znamionowe charakterystyki pracy		AC 15, A 300 / DC 13, Q 300 (zgodnie z EN IEC 60947-5-1)		
Wymiary (korpus + głowica) Szer x Głęb x Wys		52 x 30 x 180 mm		52 x 30 x 117 mm
Kąt zadziałania		5°		
Łącznik kompletny	N/C + N/O + N/O, 2 N/O stopniowane	**XCSTL582**	**XCSTL552**	**XCSTR552**
	N/C + N/C + N/O, N/O stopniowane	**XCSTL782**	**XCSTL752**	**XCSTR752**

(1) Dla wejścia pod dławik kablowy nº 11 (Pg 11), zamień ostatnią cyfrą w nr katalogowym na 1 (np. XCSTL582 staje się XCSTL581).

Kodowane magnetycznie

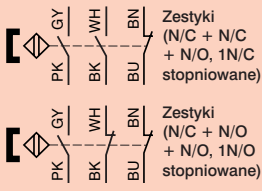
(1)



Zestyki (N/C + N/O, N/C stopniowane)

Zestyki (N/O + N/O, 1N/O stopniowane)

(1)



Zestyki (N/C + N/C + N/O, 1N/C stopniowane)

Zestyki (N/C + N/O + N/O, 1N/O stopniowane)


Prostokątny Bez LED (2) — Prostokątny Bez LED (2) — Cylindryczny Bez LED (2) — Prostokątny Bez LED (2) — Prostokątny Bez LED (2) — Cylindryczny Bez LED (2)

Łączniki plastikowe		Typ XCSDM kodowane magnetycznie					
		Z kablem, L = 2 m			Ze złączem wtykowym, L=10cm (3)		
Położenie pracy		Czoło-czoło, czoło-bok, bok-bok		.Czoło-czoło	Czoło-czoło, czoło-bok, bok-bok		Czoło-czoło
Stopień ochrony		IP 66 + IP 67			IP 66 + IP 67		
Typ zestyku		Kontaktron			Kontaktron		
Znamionowe charakterystyki pracy		Ue = 24 VDC, Ie = 100 mA			Ue = 24 VDC, Ie = 100 mA		
Wymiary Szer x Głęb x Wys		16 x 7 x 51 mm	25 x 13 x 88 mm	M30 x 38,5 mm	16 x 7 x 51 mm	25 x 13 x 88 mm	M30 x 38.5 mm
Strefa pracy (4)		Sao = 5 / Sar = 15	Sao = 8 / Sar = 20		Sao = 5 / Sar = 15	Sao = 8 / Sar = 20	
Łącznik z kodowanym magnesem	N/C + N/O, N/C stopniowane	**XCSDMC5902**	**XCSDMP5902**	**XCSDMR5902**	**XCSDMC590L01M8**	**XCSDMP590L01M12**	**XCSDMR590L01M12**
	N/O + N/O, 1N/O stopniowane	**XCSDMC7902**	**XCSDMP7902**	**XCSDMR7902**	**XCSDMC790L01M8**	**XCSDMP790L01M12**	**XCSDMR790L01M12**
	N/C + N/C + N/O, 1N/C stopniowane	–	**XCSDMP5002**	–	–	**XCSDMP500L01M12**	–
	N/C + N/O + N/O, 1N/O stopniowane	–	**XCSDMP7002**	–	–	**XCSDMP700L01M12**	–

(1) Nota: Stan styków jest pokazany przy obecności magnesów
(2) Dla wersji ze wskaźnikiem LED, zamień cyfrę 0 w nr kat. na 1 (np.XCSDMC5902 staje się XCSDMC5912)
(3) Dobór konektorów (żeńskich) z kablem, patrz katalog „Safety solution"
(4) Sao: odległość zadziałania pewnego. Sar: odległość zwolnienia pewnego.