

STYCZNIKI I PRZEKAŹNIKI SERII 700-CF I 100S-C

100S-C09KD431BC

Stycznik bezpieczeństwa 9A, cewka 110V AC, 4 zestyki główne

- Min. napięcie/prąd zestyku 5 V/3 mA
- Czerwony wyróżniający kolor
- Zintegrowane styki pomocnicze
- Brak możliwości ręcznego wyzwolenia stycznika



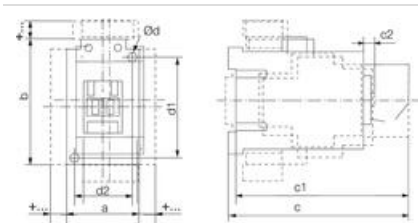
OPIS PRODUKTU

Nowa linia styczników oraz przekaźników przeznaczonych do kontroli i sterowania układów Bezpieczeństwa Firmy Allen-Bradley. Prezentujemy serie 100S-C 700S-C. Styczniki bezpieczeństwa charakteryzują się stykami pomocniczymi, mechanicznie zintegrowanymi z obudową (uniemożliwia ich odłączenie). Styczniki posiadają system lustrzanych zestyków Mirror Contacts zapobiegający przekazywaniu fałszywych informacji o stanie załączenia styków głównych przez pomocnicze styki monitorujące w przypadku „zespawania” styków głównych. Styczniki bezpieczeństwa posiadają system mechanicznego sprzężenia zestyków „Mechanically linked contacts” uniemożliwiający zmianę ich stanu w wypadku awarii „zespawania” styków. Styczniki te charakteryzują się zwiększoną niezawodnością poprzez zastosowanie tzw. układu równoległego zestyków.

DANE TECHNICZNE

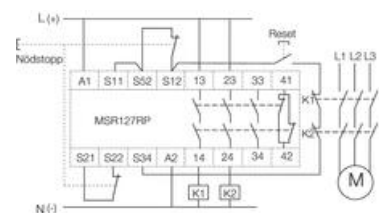
Napięcie zasilania		24 V DC/230 V AC
Styki	Główne	3 NO
	Sygnałowe	2 NO + 3 NC
Max. napięcie styku		690 V
Max. prąd przełączalny	Styki główne	32 A
	Styki sygnałowe	10 A
Min. napięcie/prąd zestyku		5 V/3 mA
Montaż		Szyna DIN
Standard		EN 60947-4
Zgodność z		MD, LVD, EMC
Atesty		  

WYMIARY

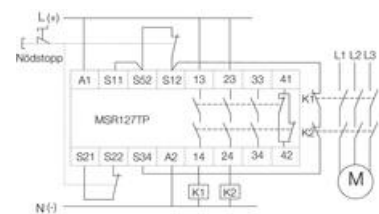


Cewka AC							
a	b	c	c1	c2	diam. symbol	d1	d2
45	81	119.5	114.5	6	2.45	60	35
Cewka DC							
45	81	119.145.55	140.5	6	2.45	60	35

POŁĄCZENIA



1.
Dwukanałowe połączenie wyłącznika awaryjnego.
Nadzorowane kasowanie ręczne.
Nadzorowanie styczników zewnętrznych



2.
Dwukanałowe połączenie wyłącznika awaryjnego.
Kasowanie automatyczne
Nadzorowanie styczników zewnętrznych

NUMERY KATALOGOWE

Styczniki serii 100S-C

Znamionowy prąd łączeniowy I _e [A] kW/400V			Konfiguracja zestyków				Standardowe zestyki pomocnicze
			Bieguny główne		Zestyki pomocnicze		
AC-3	AC-1		NO	NZ	NO	NZ	Nr katalogowy
Styczniki bezpieczeństwa z 3 zestykami głównymi							
9	32	4	3	0	1	4	100S-C09⊗14C
			3	0	2	3	100S-C09⊗23C
12	32	5,5	3	0	1	4	100S-C12⊗14C

			3	0	2	3	100S-C12⊗23C
16	32	7,5	3	0	1	4	100S-C16⊗14C
			3	0	2	3	100S-C16⊗23C
23	32	11	3	0	2	3	100S-C23⊗23C
30	65	15	3	0	2	2	100S-C30⊗22C
37	65	18,5/20	3	0	2	2	100S-C37⊗22C
43	85	22	3	0	2	2	100S-C43⊗22C
60	100	32	3	0	2	2	100S-C60⊗22C
72	100	40	3	0	2	2	100S-C72⊗22C
85	100	45	3	0	2	2	100S-C85⊗22C
97	130	55	3	0	2	2	100S-C97⊗22C

Styczniki bezpieczeństwa z 4 zestykami głównymi							
23	32	11	4	0	0	4	100S-C23⊗404C
			3	1	0	4	100S-C23⊗304C
			4	0	2	2	100S-C23⊗422C

Podane nr katalogowe są niepełne. Należy wybrać kod napięcia cewki ⊗ z tabeli poniżej.

Sterowanie AC dla 100-C		Sterowanie DC dla 100-C09...-C43		Sterowanie DC dla 100-C60...-C97	
Kod	Opis	Kod	Opis	Kod	Opis
KJ	24 V 50/60 Hz	DJ	24 V DC ze zintegrowaną diodą	DJ	24 V DC ze zintegrowaną diodą
KY	48 V 50/60 Hz	EJ	Cewka elektroniczna 24 V DC	DD	110 V DC ze zintegrowaną diodą
KD	110 V 50/60 Hz	ED	Cewka elektroniczna 110 V DC	DA	220 V DC ze zintegrowaną diodą
KF	230 V 50/60 Hz	EA	Cewka elektroniczna 220 V DC		
KN	400 V 50/60 Hz				

Przekąźniki serii 700-CF							
AC-12		AC-15			Zestyki		Standardowe zestyki pomocnicze
I _{th} [A]		I _{th} [A]					
40°C	60°C	240 V	400 V	525 V	NO	NZ	Nr katalogowy
4-biegunowe z cewką AC/DC							
20	20	10	6	2,5	2	2	700-CF220⊗
					3	1	700-CF310⊗
					4	0	700-CF400⊗

Podane nr katalogowe są niepełne. Należy wybrać kod napięcia cewki ⊗ z tabeli poniżej.

Sterowanie AC		Sterowanie DC	
Kod	Opis	Kod	Opis
KJ	24 V 50/60 Hz	DJ	24 V DC ze zintegrowaną diodą
KY	48 V 50/60 Hz	EJ	Cewka elektroniczna 24 V DC
KD	110 V 50/60 Hz	ED	Cewka elektroniczna 110 V DC
KF	230 V 50/60 Hz	EA	Cewka elektroniczna 220 V DC
KN	400 V 50/60 Hz		

