

RS13 13 10

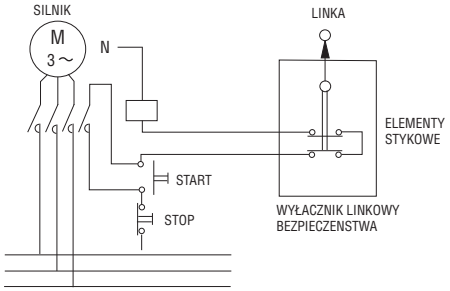


TL13 13 10

Kod zamówienia	Styki	Siła ciągu	Ilość w opak.	Masa
		[N]	szt.	[kg]
Z przyciskiem kasowania.				
RS13 13 10 ❷❹	1NO + 1NC ❶	25	1	0,092
TL13 13 10 ❸❹	1NO + 1NC ❶	25	1	0,125
PLN13 13 11	1NO + 1NC ❶	60	1	0,248
P2L13 13 11	1NO + 1NC ❶	40	1	0,459
P2L13 13 12	1NO + 1NC ❶	120	1	0,459
P2L15 13 11	2NO + 2NC ❶	40	1	0,459
P2L15 13 12	2NO + 2NC ❶	120	1	0,459

❶ Działanie bezpośrednie; ⊖ funkcja bezpieczeństwa wg IEC/EN 60947-5-1.
❷ Wymiary według EN 50047.
❸ Wymiary według EN 50041.
❹ Obudowa z tworzywa; pozostałe typy z tabeli posiadają obudowę metalową.

Przykład podłączenia



Typ	otwarte / zamknięte
RS... T...	13-14, 21-22; 0 mm 6
PLN...	11-12, 21-22; 0 mm 8
P2L13...	31-32, 41-42; 0 mm 10
P2L15...	31-32, 41-42, 13-14, 23-24; 0 mm 10



PLN 13 13 11

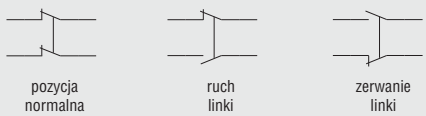


P2L...

Charakterystyka ogólna
Wyłączniki bezpieczeństwa do zatrzymania awaryjnego dedykowane są do zatrzymania awaryjnego lub systemów alarmowych urządzeń zajmujących dużą powierzchnię. Zatrzymanie awaryjne następuje z każdego punktu, po każdorazowym ręcznym pociągnięciu linki. Obudowy metalowe i plastikowe spełniają najbardziej wyszukane wymagania w kwestii odporności i wymiarów.

Charakterystyka robocza
- maksymalna częstość załączeń: 1800 cykli/h
- trwałość mechaniczna: 100 000 cykli
- kategoria użytkowania:
  - obciążenie DC13: 1.5A 24V (10A 24V dla PLN-P2L)
  - obciążenie AC15: 6A 250V (3A 400V dla PLN-P2L)
- znamionowy prąd cieplny umowny Ith: 10A (RS, TL, PLN); 6A (P2L)
- znamionowe napięcie izolacji Ui: 250VAC (400V dla typów PLN-P2L)
- rezystancja styków: <10mΩ
- zabezpieczenie zwarciowe: bezpiecznik 10A gG
- wejście przewodów: PG11 tylko dla typów RS, PLN i P2L (PLN i P2L w komplecie z dławnicą); PG13.5 tylko dla TL13
- podłączenie przewodów: zacisk śrubowy z klamrą odpowiednią do przewodów 2,5mm²
- moment obrotowy dokręcania:
  - montaż obudowy wyłącznika: 2,5Nm
  - zacisków styków: 0,8Nm (dla RS i TL)
  - pokrywy: 0,8Nm
- podłączenie przewodów: 1 lub 2 przewody, maksymalnie 2,5mm²
- warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+70°C
  - temperatura składowania: -40...+70°C
  - odpowiednie do otoczenia o stopniu zanieczyszczenia: 3.
  - stopień ochrony: IP65 (IP66 dla serii TL)

Opis pracy



Certyfikaty i zgodności
Uzyskane certyfikaty: cULus (dla RS13... i TL13...) oraz EAC dla wszystkich.
Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, ISO 13850; UL508 i CSA C22.2 nr 14 dla typów RS i TL.

Akcesoria i części zamienne



P33032



P33033



P33034



P33035



P33036

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		szt.	[kg]
Akcesoria			
P33032	klamra linki Ø5mm	10	0,023
P33033	oczko linki Ø5mm	10	0,007
P33034	śruba rzymska M6x60	10	0,061
P33035	śruba M8 z oczkiem	10	0,030
P33036	linka stalowa Ø5mm ❶	100[m]	4,900

❶ Linka stalowa P33036 sprzedawana jest w rolkach; długość linki w rolce 100m.