HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 14:26

Link do produktu: https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-faac-540bpr-do-bram-segmentowych-p-5492.html



Centrala sterująca FAAC 540BPR do bram segmentowych

Cena brutto	**663,99 zł**
Cena poprzednia	~~**880,00 zł**~~
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**5492**
KOD PRODUCENTA	**540BPR 2022805**
PRODUCENT	**FAAC**
PRODUCENT	**FAAC**
KOMPLETACJA	**AKCESORIA**

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca FAAC 540BPR do bram segmentowych

Centrala sterująca **FAAC 540BPR** to zaawansowane urządzenie przeznaczone do zarządzania napędami bram przemysłowych i intensywnie użytkowanych systemów automatyki bramowej. Dzięki zaawansowanej technologii, centrala FAAC 540BPR umożliwia pełną kontrolę nad funkcjonowaniem bramy, oferując precyzyjną regulację parametrów takich jak siła ciągu, czas otwierania, zamykania czy opóźnienia.

Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie zasilania:** 230 V AC (+6% -10%) 50(60) Hz
- **Maksymalny pobór mocy:** 4 W
- **Maksymalna moc silnika:** 800 W
- **Maksymalne obciążenie wyjścia:** 200 mA
- **Logika operacyjna:** Półautomatyczna krokowa (EP), automatyczna (A), automatyczna krokowa (AP), automatyczna krokowa (P), półautomatyczna z wejściem “Otwórz” i “Zamknij” (b), mieszana - otwieranie impulsowe/zamykanie w trybie dead-man (bC), dead-man (C)
- **Funkcje programowalne:** Logiczne, czas pracy, czas przestoju
- **Czas pracy (time-out):** Automatyczne zapamiętywanie (0-10 min ze stopniami 2,5 sek.) - domyślna = 10 min
- **Czas przerwy:** Automatyczne zapamiętywanie (0-5 min ze stopniami 1,5 sek.) - domyślna = 30 sek.

Centrala FAAC 540BPR obsługuje fotokomórki, co zwiększa bezpieczeństwo, automatycznie zatrzymując bramę w przypadku napotkania przeszkody.

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, jak np. system zabezpieczeń amperometrycznych, zapewniają ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi napędu. Dodatkowo, intuicyjny interfejs z wyświetlaczem LCD oraz możliwość programowania w różnych trybach (automatycznym, półautomatycznym, ręcznym) sprawiają, że centrala FAAC 540BPR to doskonałe rozwiązanie w wymagających środowiskach przemysłowych i komercyjnych.

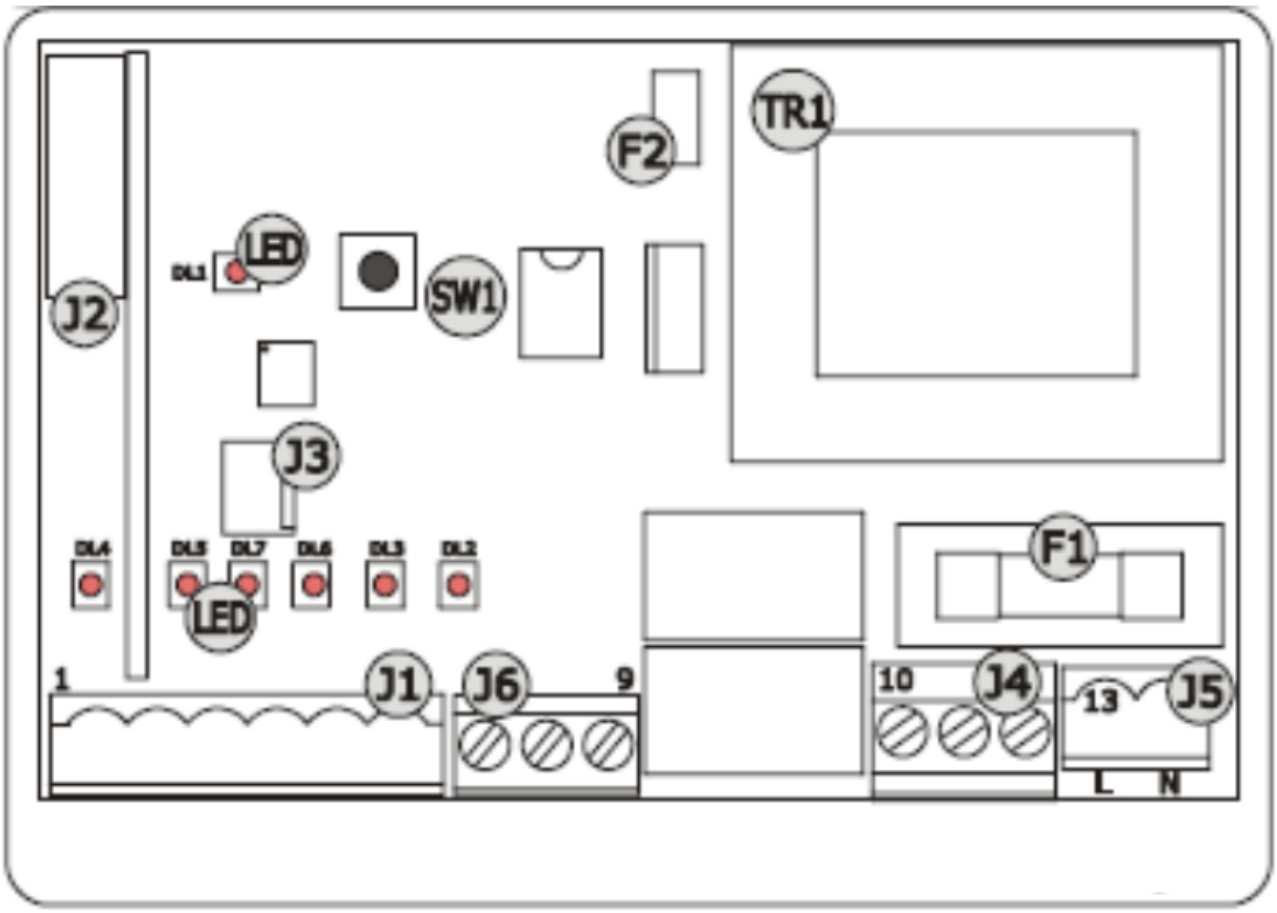
HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA FAAC 540BPR	
Napięcie zasilania	230 V AC (+6% -10%) 50(60) Hz
Maks. pobór mocy	4 W
Maks. moc silnika	800 W
Maks. obciążenie wyjścia	200 mA
Logika operacyjna	Półautomatyczna krokowa (EP), automatyczna (A), automatyczna krokowa (AP), automatyczna krokowa (P), półautomatyczna z wejściem “Otwórz” i “Zamknij” (b), mieszana - otwieranie impulsowe/zamykanie w trybie dead-man (bC), dead-man (C)
Funkcje programowalne	Logiczne, czas pracy, czas przestoju
Czas pracy (time-out)	Automatyczne zapamiętywanie (0-10 min ze stopniami 2,5 sek.) - domyślna = 10 min
Czas przerwy	Automatyczne zapamiętywanie (0-5 min ze stopniami 1,5 sek.) - domyślna = 30 sek.
Wejścia	Otwarcie, zamknięcie, zatrzymanie awaryjne, zabezpieczenie zamykania, wyłączniki krańcowe, zasilanie sieciowe
Wyjścia	Silnik, zasilanie akcesoriów
Szybkozłącza	5-pinowe dla radioodbiorników RP/DEKODERÓW
Bezpieczniki	F1 = F 6,3 A, F2= samoresetowalny
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +55°C

SCHEMAT



OPIS SCHEMATU CENTRALI FAAC 540BPR

J1	wejściowa płytka zaciskowa i zasilanie akcesoriów
J2	Złączka do radio odbiornika (patrz uwaga poniżej)
J3	nie używane
J4	płytka zaciskowa silnika
JS	Płytka zaciskowa zasilania 230 Vac
J6	Płytka zaciskowa krańcówek
LED	Diody sygnalizacyjne
SW1	Przycisk programowania
TR1	Transformator
F1	6,3A–250V (bezpiecznik silnika)
F2	Samonastawny(ochrona akcesoriów)

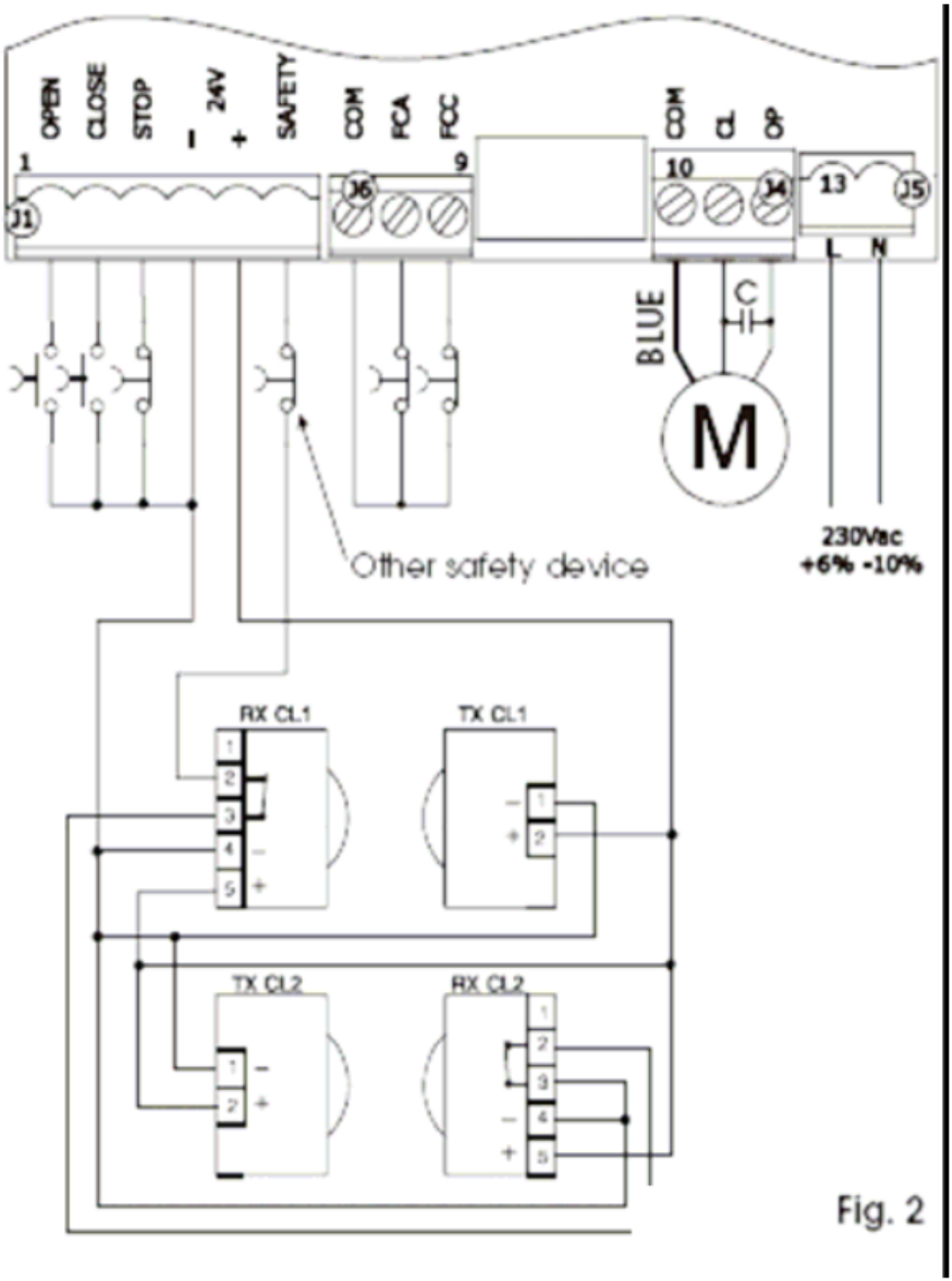


Fig. 2

OPIS SCHEMATU CENTRALI FAAC 540BPR

1	**OPEN**	Styk normalnie

		otwarty(patrz rozdział funkcje logiczne)
2	**CLOSE**	Styk normalnie otwarty(patrz rozdział funkcje logiczne)
3	**STOP**	Styk normalnie zwarty uruchamia automatyczny system blokujący
4	**- 24Vdc**	Zasilanie akcesoriów
5	**+ 24Vdc**	Zasilanie akcesoriów
6	**SAFETY**	Zamykający styk bezpieczeństwa normalnie zwarty (patrz rozdział funkcje logiczne)
7	**COM**	Wspólne złącze wyłączników krańcowych
8	**FCA**	Wyłącznik krańcowy otwarty(styk normalnie zwarty)
9	**FCC**	Wyłącznik krańcowy zamknięty(styk normalni zwarty)
10	**COM**	Wspólne złącze silnika
11	**CL**	Silnik realizuje zamykanie
12	**OP**	Silnik realizuje otwieranie
13-14	**230Vac – 50Hz**	Zasilanie Sterownika