

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

Centrala sterująca FAAC 540BPR do bram segmentowych

Cena	663,99 zł
Cena poprzednia	880,00 zł
DOSTĘPNOŚĆ	dostępny
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.

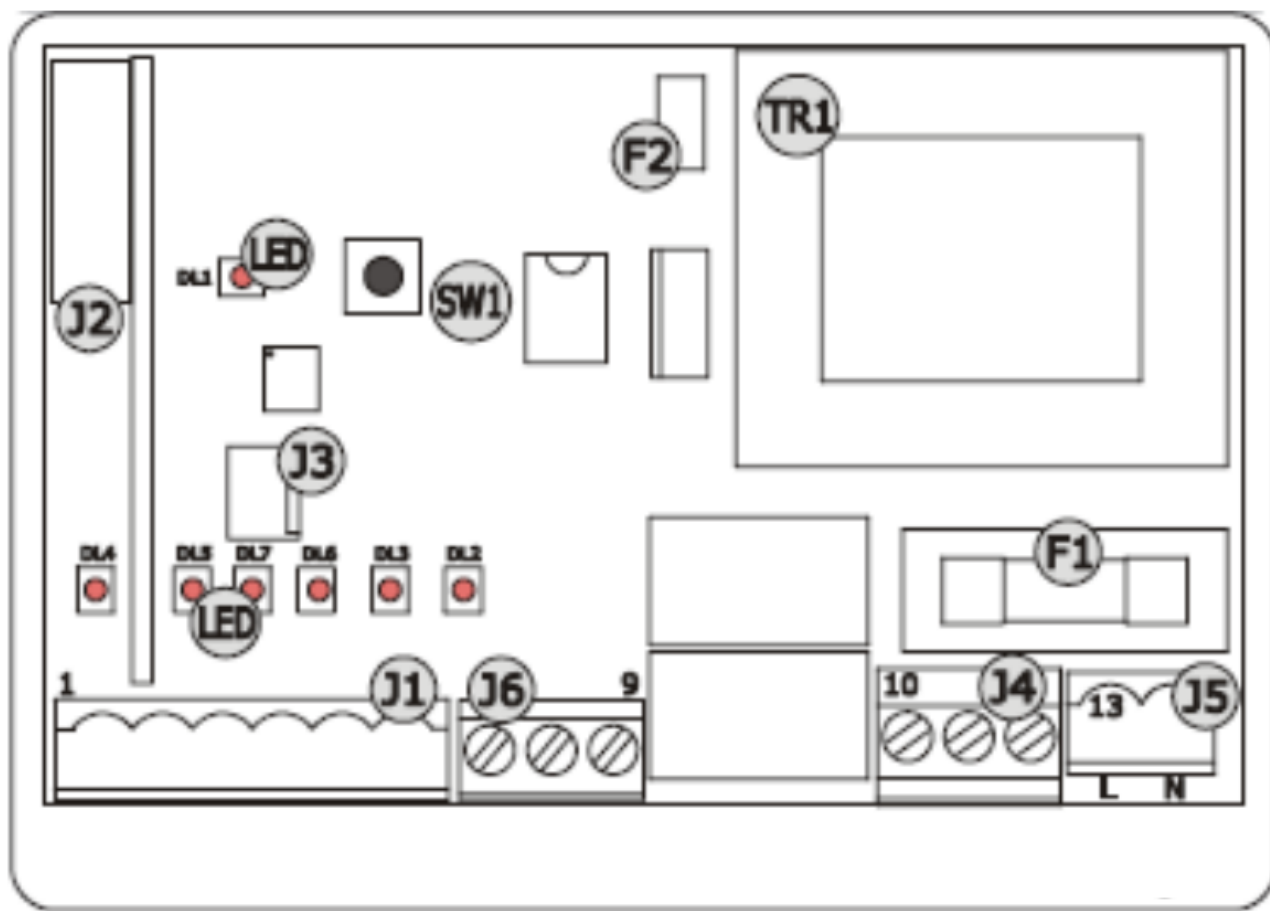
Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, jak np. system zabezpieczeń amperometrycznych, zapewniają ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi napędu. Dodatkowo, intuicyjny interfejs z wyświetlaczem LCD oraz możliwość programowania w różnych trybach (automatycznym, półautomatycznym, ręcznym) sprawiają, że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

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	płytkę zaciskową silnika
J5	Płytkę zaciskową zasilania 230 Vac
J6	Płytkę zaciskową końcówek
LED	Diody sygnalizacyjne
SW1	Przycisk programowania
TR1	Transformator
F1	6,3A-250V (bezpiecznik silnika)
F2	Samonastawny(ochrona akcesoriów)

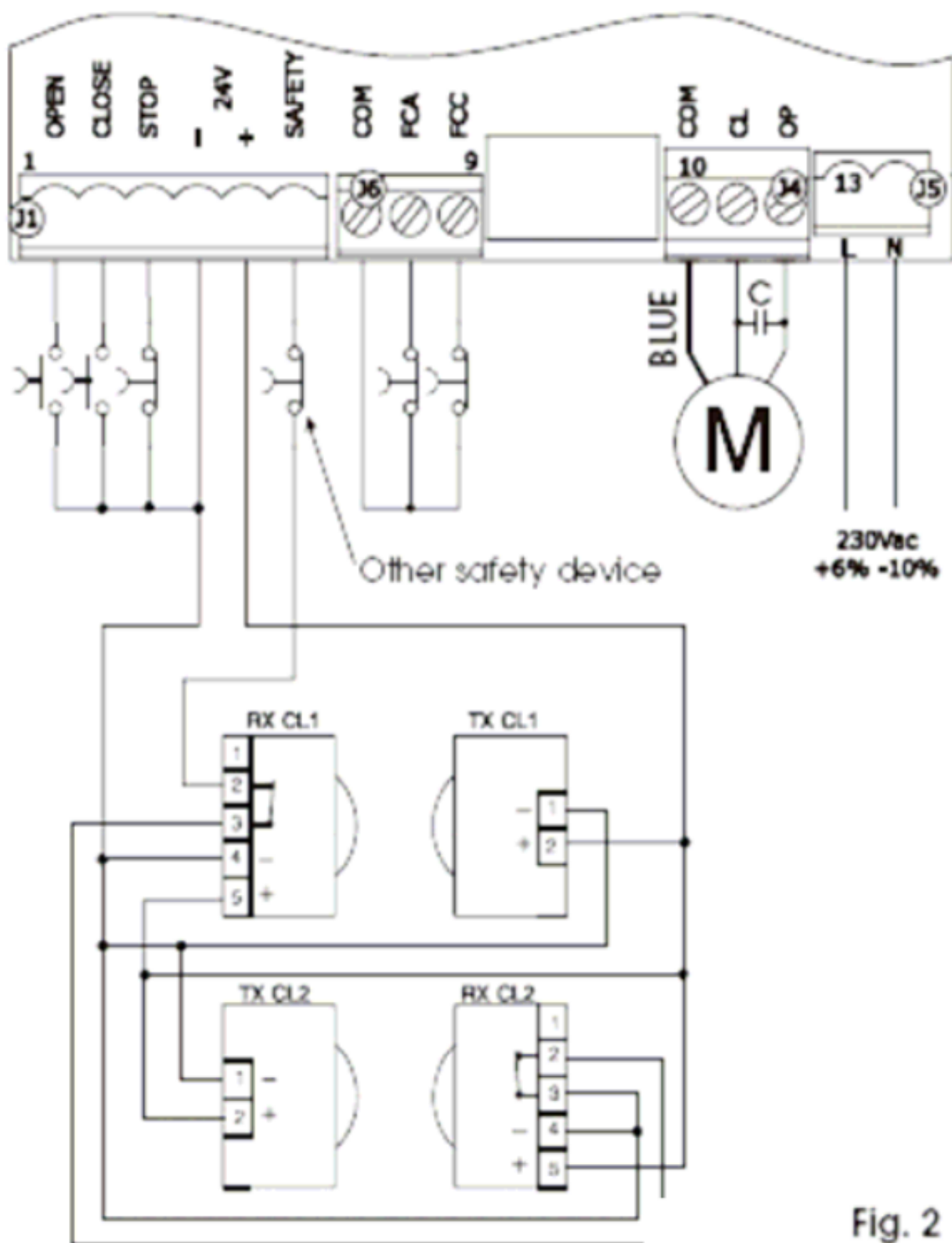


Fig. 2

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