



FAAC 790905 Centrala sterująca 200MPS

Cena	921,99 zł
DOSTĘPNOŚĆ	na zamówienie
CZAS WYSYŁKI	zapytaj o termin wysyłki
NUMER KATALOGOWY	8354
KOD PRODUCENTA	790905 200 MPS
PRODUCENT	FAAC

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca FAAC 200 MPS

Centrala sterująca FAAC 200 MPS to zaawansowane urządzenie przeznaczone do sterowania automatycznymi bramami, zapewniające elastyczność i łatwość użytkowania. Dzięki zastosowanej technologii oraz szerokim możliwościom konfiguracji, centrala ta jest odpowiednia do zastosowań w różnych systemach automatyki bramowej.

Cechy i funkcje:

1. Technologia SMT (Surface Mount Technology):

- Zastosowanie nowoczesnej technologii SMT pozwala na mniejsze wymiary układów elektronicznych oraz większą niezawodność.

2. Sygnalizacja LED:

- Wbudowana dioda LED do sygnalizacji stanu urządzenia, co pozwala na szybszą diagnozę ewentualnych problemów lub statusu pracy.

3. Szybkozłącze do odbiorników kart lub dekodowania kart:

- Łatwy montaż odbiorników kart lub dekodowników kart dzięki szybkozłączom, co upraszcza konfigurację i instalację.

4. Automatyczne wykrywanie zadziałania ogranicznika:

- Centrala automatycznie rozpoznaje, gdy zadziała ogranicznik, co zwiększa bezpieczeństwo i precyzyjność działania systemu.

5. Przycisk resetowania:



- Przycisk umożliwia szybkie zresetowanie centrali, co jest przydatne w przypadku problemów lub konieczności ponownego uruchomienia systemu.

Specyfikacja techniczna:

- **Producent:** FAAC
- **Napięcie zasilające:** 230 V (+6% -10%) 50/60 Hz
- **Maksymalny pobór mocy:** 800 W
- **Maksymalne obciążenie przez akcesoria:** 200 mA
- **Zakres temperatur pracy:** -20 °C do +55 °C
- **Bezpieczniki:**
 - F1 = 6,3 A, 250 V
 - F2 = automatyczny reset
- **Logika pracy:** B/C, B, C, EP, AP, P (domyślnie = B/C)
- **Czas pracy (wyłączenie):** Automatyczne zapamiętywanie (0-10 minut z krokiem co 2,5 sekundy), domyślnie 10 minut.
- **Czas do automatycznego zamknięcia:** Automatyczne zapamiętywanie (0-5 minut z krokiem co 1,5 sekundy), domyślnie 30 minut.

Wejścia zacisków centrali sterującej:

- **Otwarcie:** Wejście do otwarcia bramy.
- **Zamknięcie:** Wejście do zamknięcia bramy.
- **Stop:** Wejście do zatrzymania ruchu bramy.
- **Zabezpieczenie zamknięcia:** Wejście do monitorowania bezpieczeństwa zamknięcia.
- **Ograniczniki:** Wejście do podłączenia ograniczników, np. krańcówek.
- **Zasilanie:** Wejście zasilania centrali.

Wyjścia centrali sterującej:

- **Silnik:** Wyjście sterujące silnikiem bramy.
- **Zasilanie akcesoriów 24V:** Wyjście zasilające akcesoria 24 V, np. oświetlenie, sygnalizatory itp.

Złączka radiowa:

- **Odbiornik jednokanałowy/dwukanałowy:** Umożliwia podłączenie odbiornika radiowego do systemu.
- **Karty - karty dekodujące:** Umożliwia obsługę systemu kodowania kart, co zwiększa bezpieczeństwo dostępu.

Funkcje programowalne:

- **Logiczne:** Możliwość programowania funkcji sterujących systemem.

Funkcje zapamiętywania:

- **Czas pracy:** Funkcja zapamiętywania czasu pracy bramy.
- **Czas przestoju:** Zapamiętywanie czasu przestoju bramy między cyklami pracy.

Centrala FAAC 200 MPS to solidne, elastyczne rozwiązanie do sterowania systemami automatyki bramowej. Oferuje szeroką gamę funkcji, takich jak automatyczne wykrywanie zadziałania ogranicznika, programowalne funkcje sterowania, łatwość podłączenia odbiorników kart i dekodera, oraz sygnalizację LED. Została zaprojektowana z myślą o niezawodnej pracy w szerokim zakresie temperatur, a jej zaawansowana logika pracy i programowalne funkcje zapewniają pełną kontrolę nad systemem.

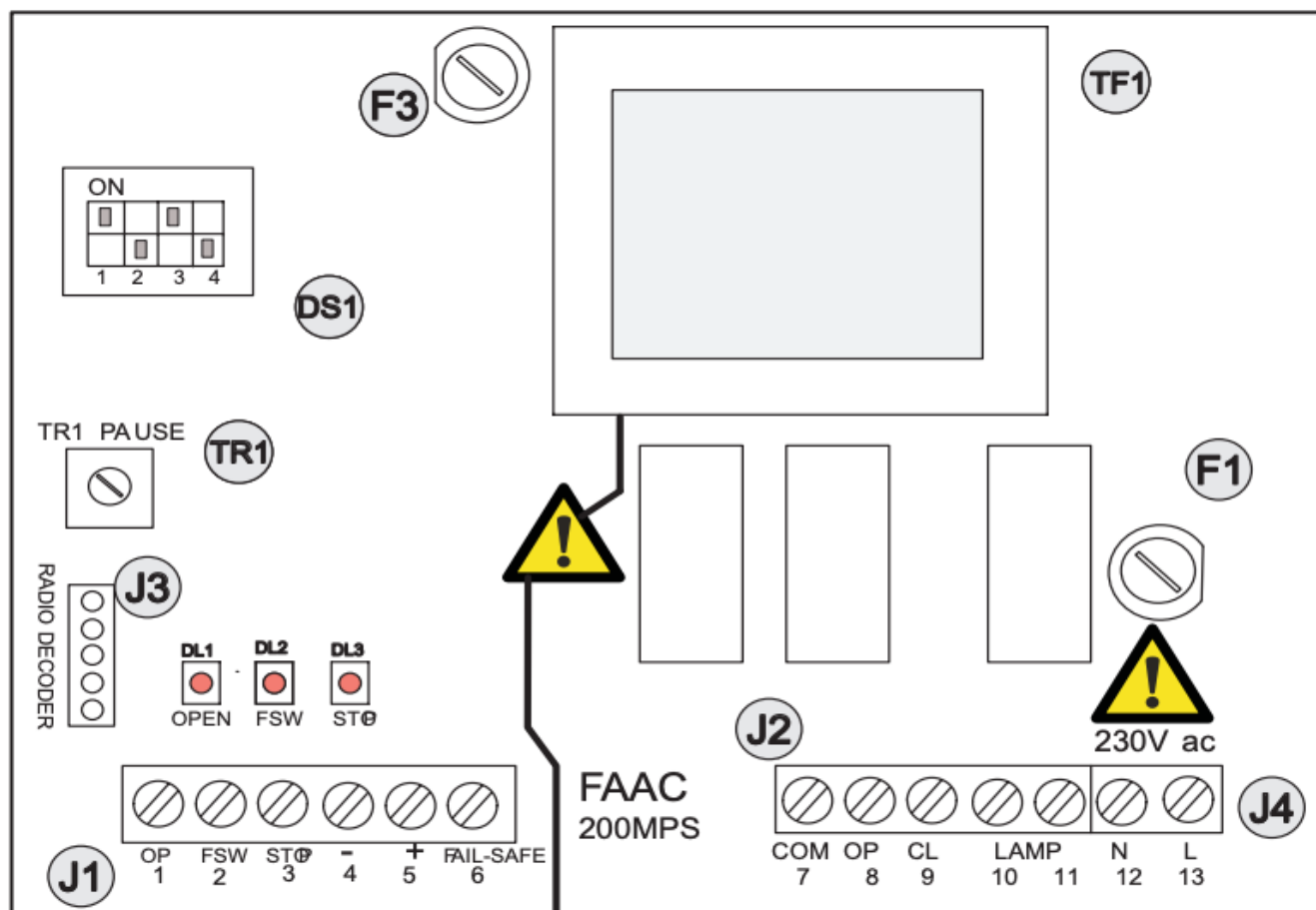
DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA FAAC 200MPS

Napięcie zasilania	230 V AC (+6% -10%) 50 Hz
Maks. moc silnika	800 W
Maks. obciążenie wyjścia	200 mA

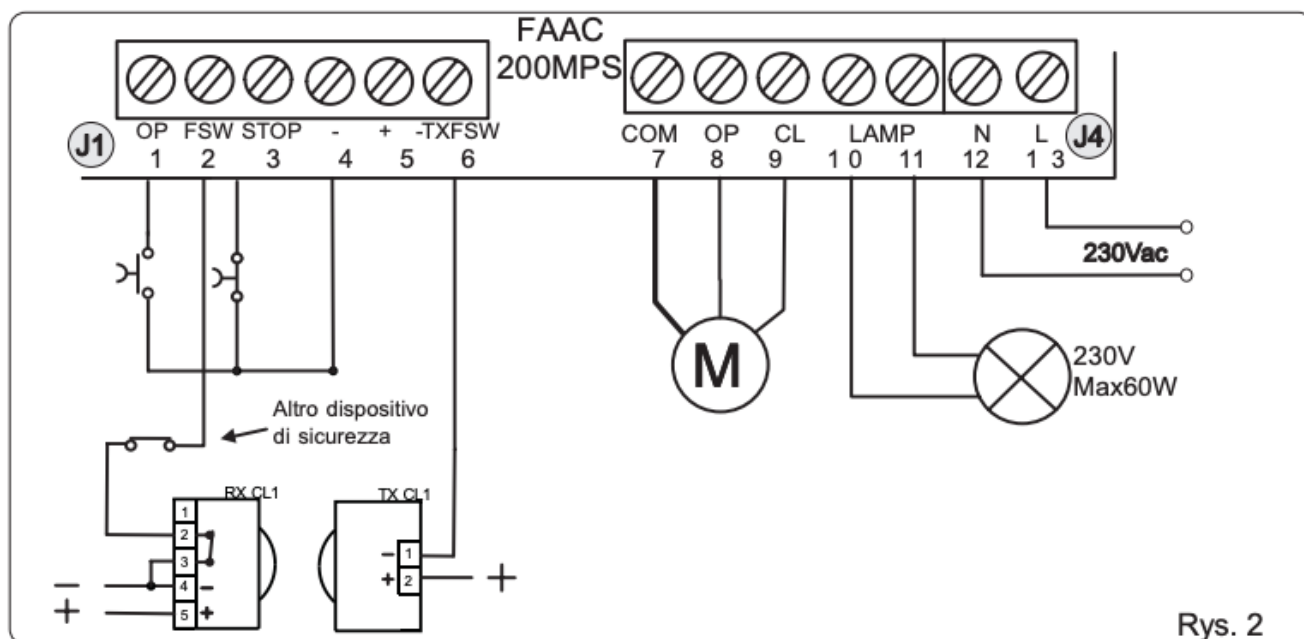
Zasilanie akcesoriów	24 V DC
Logika operacyjna	Półautomatyczna (EP), automatyczna (A)
Czas przerwy	Regulowany od 0 do 60 sek.
Wejścia	Otwarcie, zamknięcie, zatrzymanie awaryjne, zabezpieczenie zamknięcia, zasilanie
Wyjścia	Silnik, lampka ostrzegawcza
Bezpieczniki	F1 = 10 A, F3 = 0,5 A
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +55°C
Stopień ochrony	IP55

SCHEMAT



OPIS SCHEMATU CENTRALI FAAC 200MPS

J1	listwa zaciskowa wej i zasilania urz dze pomocniczych
J2	listwa zaciskowa wyjścia silnika i lampy sygnalizacyjnej
J3	złącze odbiornika radiowego (patrz Uwagi)
J4	listwa zaciskowa zasilania 230Vac
TR1	trymer regulacji czasu przerwy od 0 do 60 sek.
DS1	mikrowyłącznik programowania
DL1,2,3	diody sygnalizacyjne stanu
TF1	transformator
F1	10A - 250V (zabezpieczenie silnika)
F3	500mA 250V (zabezpieczenie akcesoriów)



Rys. 2

OPIS SCHEMATU CENTRALI FAAC 200MPS

1	OPEN	Urządzenie ze stykiem NO (rozdz. LOGIKI DZIAŁANIA)
2	FSW	Urządzenie ze stykiem NZ powoduje blokadę automatyki
3	STOP	Urządzenie ze stykiem NZ powoduje blokadę

		automatyki
4	- 24Vdc	Zasilanie osprzętu
5	+ 24Vdc	Zasilanie osprzętu
6	FAIL SAFE	Ujemny kontrolowany przez fotokomórki (patrz funkcje fail safe)
7	C	Wspólny silnika
8	OP	Faza Otwierania silnika
9	CL	Faza Zamykania silnika
10 11	LAMPKA	Wyjście lampy sygnalizacyjnej 230Vac max 60W
N L	N L	Zasilanie sprzętu (230Vac)