

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/gfa-elektromaten-ts970-centrala-ts-970-p-20.html>

GFA ELEKTROMATEN - TS970 Centrala TS 970

Cena brutto	1 250,00 zł
Cena netto	1 016,26 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	20197000 00002
Kod producenta	TS 970 DES/NES
Producent	GFA ELEKTROMATEN

Opis produktu

Centrala sterująca TS 970 GfA ELEKTROMATEN

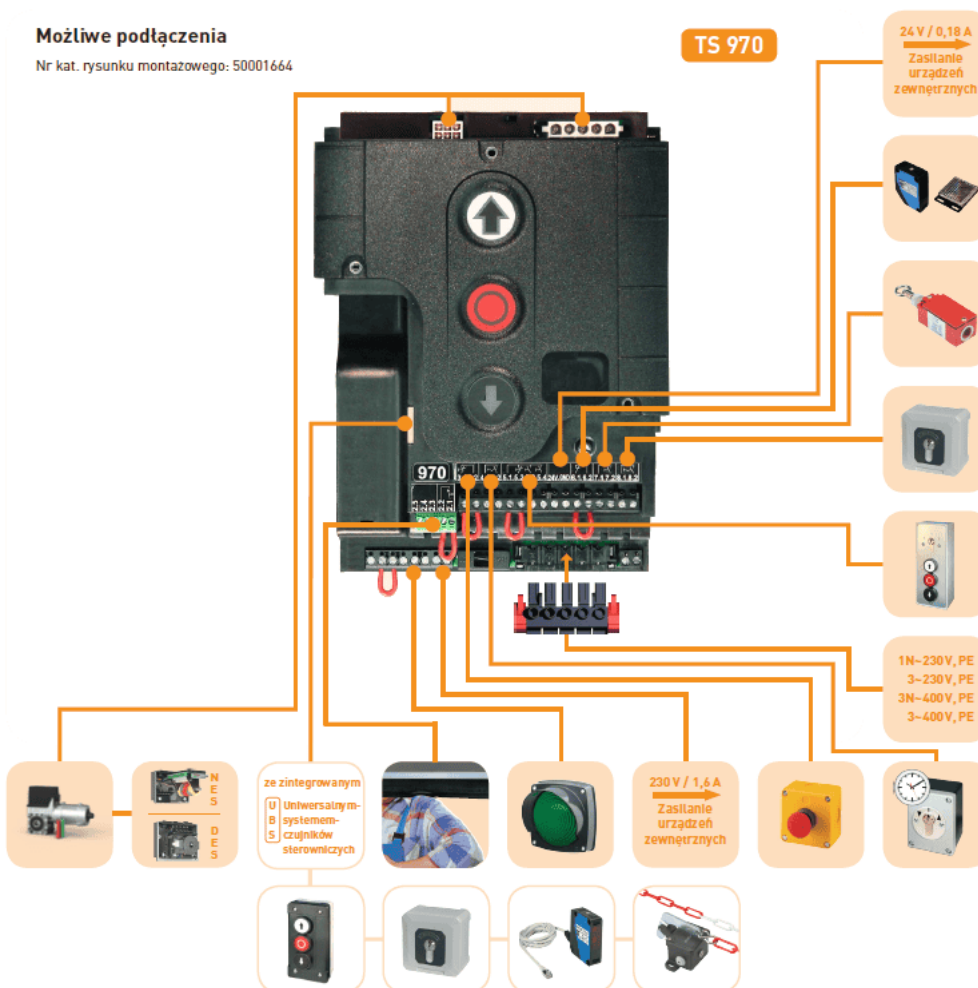
Sterownik bramy TS 970

Sterownik automatyczny dla ELEKTROMATEN® firmy GfA

z cyfrowym wyłącznikiem krańcowym DES lub krzywkowym wyłącznikiem krańcowym NES

Możliwe podłączenia

Nr kat. rysunku montażowego: 50001664



Parametry Techniczne

- Napięcie zasilania: 3N~400V lub 1N~230V, PE
- Częstotliwość robocza: 50 / 60 Hz
- Maksymalna moc silnika: 3kW
- Napięcie sterownicze: 24V DC
- Gniazda systemowe do podłączenia okablowania napędu
- Gniazdo systemowe z wtykiem do podłączenia zasilania
- Gniazdo systemowe UBS dla akcesoriów systemowych
- Zasilanie dla OSE, DW-1,2kΩ, 8,2kΩ: 12V DC
- Zasilanie dla urządzeń zewnętrznych: 24V DC; 180mA
- Zasilanie dla urządzeń zewnętrznych: 230V AC; 1,6A
- Zaciski śrubowe przekaźnika programowalnego
- Zaciski śrubowe do dodatkowych elementów bezpieczeństwa (OSE, FOTO, KURTYNY itp.)
- Zaciski śrubowe do podłączenia dodatkowych elementów sterowniczych (radia, radary, itp.)
- Zintegrowane przyciski sterownicze GÓRA/STOP/DÓŁ
- Podwójny wyświetlacz siedmiosegmentowy LED
- Obrotowy przełącznik wyboru do programowania
- Wymiary zewnętrzne centrali szer. x wys. x głęb.: 155mm x 386mm x 90mm
- Stopień ochrony: IP54
- Dopuszczalny zakres temperatur: -10°...+50°C

Funkcje

- Automatyczne rozpoznanie wyłączników krańcowych NES/DES
- Automatyczne rozpoznanie elementów bezpieczeństwa krawędzi dolnej bramy
- Szybkie programowanie położenia krańcowych - napędy wyposażone w DES
- Programowalna zmiana kierunku obrotów silnika
- Regulacje i ustawienia parametrów z poziomu operatora dla DES
- Wybór trybu pracy napędu czuwakowy/impulsowy(wymagane zabezpieczenie) OTW/ZAM
- Programowanie pozycji pośredniej dla DES
- Zintegrowane przyciski sterownicze GÓRA/STOP/DÓŁ
- Sygnalizacja pracy i diagnozy za pomocą wyświetlacza LED
- Automatyczne zamykanie po czasie 1-240s
- Automatyczne zamykanie po FOTO
- Programowalne wyjście przekaźnikowe
- Programowalna reakcja na zadziałanie zabezpieczenia krawędzi dolnej

- Automatyczne dopasowanie do podłoża przy DES i OSE
- Licznik cykli roboczych bez możliwości resetowania

-
- Licznik cykli serwisowych
 - Rejestr pamięci 6 ostatnich błędów
 - Monitorowanie mechanicznej blokady przy DES
 - Dynamiczna kontrola czasu ruchu przy NES
 - Nastawna kontrola siły udźwigu przy DES
 - Automatyczne rozpoznanie napędów GfA ELEKTROMATEN DU lub FU
 - Ustawianie zdawczej prędkości obrotowej dla DU i FU
 - Łagodny rozruch i zatrzymanie dla DU i FU
 - Możliwość zmiany rampy przyspieszenia i hamowania dla DU i FU

Obudowa

- Wymiary szer. x wys. x głęb. [mm]: 155 x 386 x 90 (1171)
- IP65 przy podłączeniu bezpośrednim lub IP54 za pomocą wtyczki CEE
- Przed dotykiem elementów pod napięciem za pomocą osłon
- Wtykowy przewód łączący do ELEKTROMATEN,
- możliwość wprowadzenia od dołu lub od góry