

Lista Części Zamiennych

Sposób zamawiania części

Kiedy zamawiamy części zamienne do wyposażenia aplikacyjnego, proszę podawać następującą specyfikację:

1. Typ i numer seryjny wyposażenia
2. Numer katalogowy, ilość i opis każdej części zamiennej

Przykład:

1. **Typ:** OptiMove 2 **Nr seryjny:** XXXX XXXX
2. **Nr katalogowy:** 227 161, 5 sztuk, końcowy bezpiecznik drutowy

Podczas zamawiania przewodu elektrycznego, węża proszkowego lub powietrznego należy podać jego długość.

Numery części zamiennych, których ilość mierzona jest w metrach zawsze zaczynają się od cyfry 1.. ... i są oznaczone * na liście części zamiennych.

Części łatwo zużywające się są zawsze oznaczone symbolem #.

Wszystkie średnice węży proszkowych i powietrznych wykonanych z tworzywa składają się z dwóch oznaczeń: średnicy zewnętrznej oraz średnicy wewnętrznej.

Przykład:

6 / 8 oznacza, że średnica zewnętrzna wynosi 8 mm, a średnica wewnętrzna wynosi 6 mm.

Jednostka Sterująca OptiMove 2 do Manipulatora

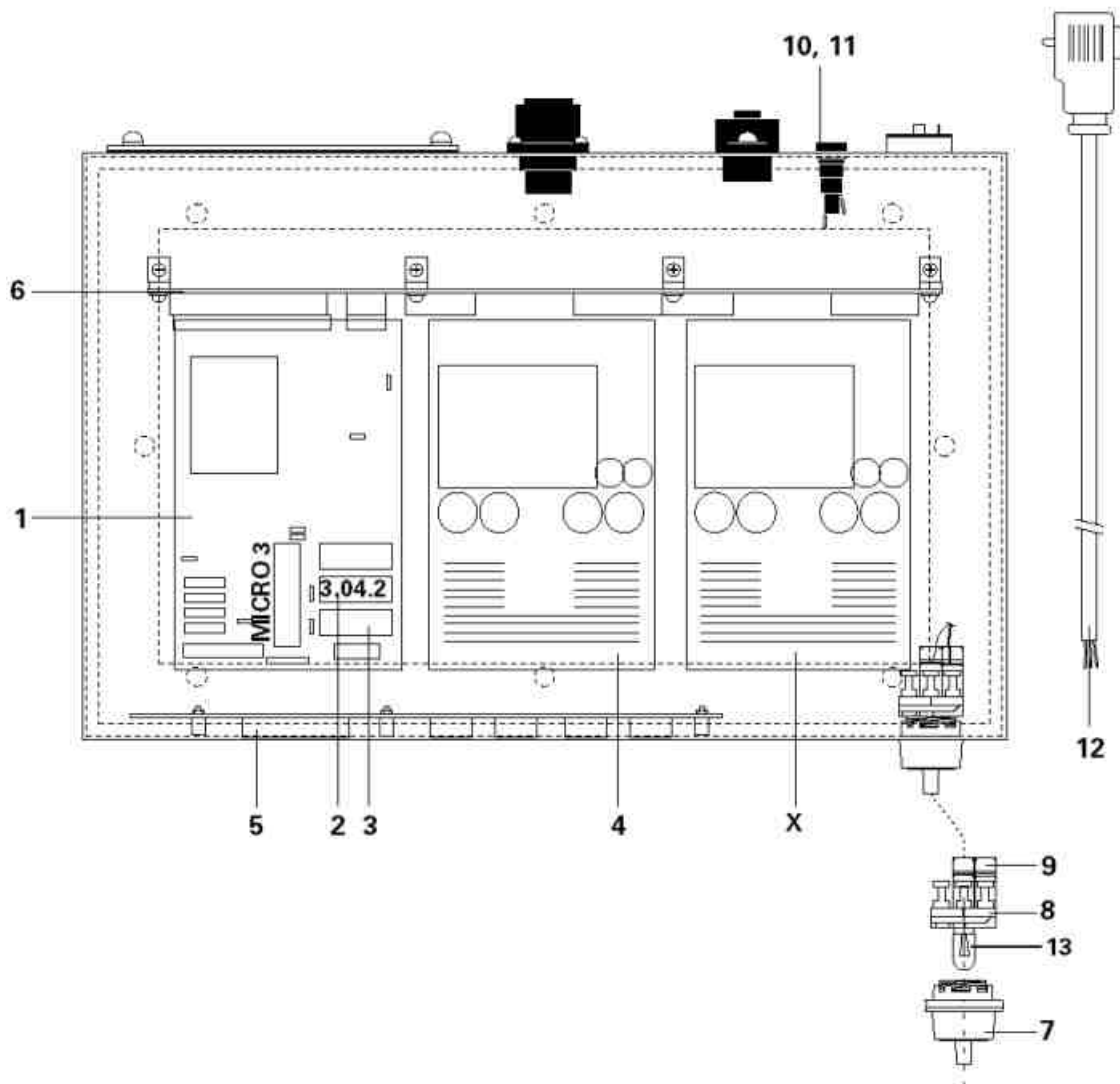
Jednostka sterująca, wersja w obudowie (kompletna)

1.	Karta obwodów drukowanych - Micro 3	344 257
2.	EPROM 2.XX.2 AC	349 321
3.	Pamięć programu 512 kB RAM	240 974
4.	Zasilacz PBC - PS 1	340 383
5.	Wyświetlacz do OptiMove 2	342 904
6.	Tył PBC - BP 1 komplet	342 785
7.	Włącznik główny	235 911
8.	Element lampy	235 920
9.	Stycznik	235 938
10.	Obudowa bezpiecznika	200 131
11.	Bezpiecznik - 0.25 AT 200-240 V	227 161 [#]
	Bezpiecznik - 5.0 AT 200-240 V	200 166 [#]
	Bezpiecznik - 0.5 AT 100-120 V	201 073 [#]
	Bezpiecznik - 10.0 AT 100-120 V	200 174 [#]
12.	Żarówka 130 V / 20 mA	203 688 [#]
X	Płyta zasilająca PS 2 (PBC) (Nadajnik przyrostowy impulsów dla synchronizacji)	346 160

- części zużywające się

Jednostka Sterująca OptiMove 2 do Manipulatora

Jednostka sterująca, wersja w obudowie (kompletna)



Rysunek 1

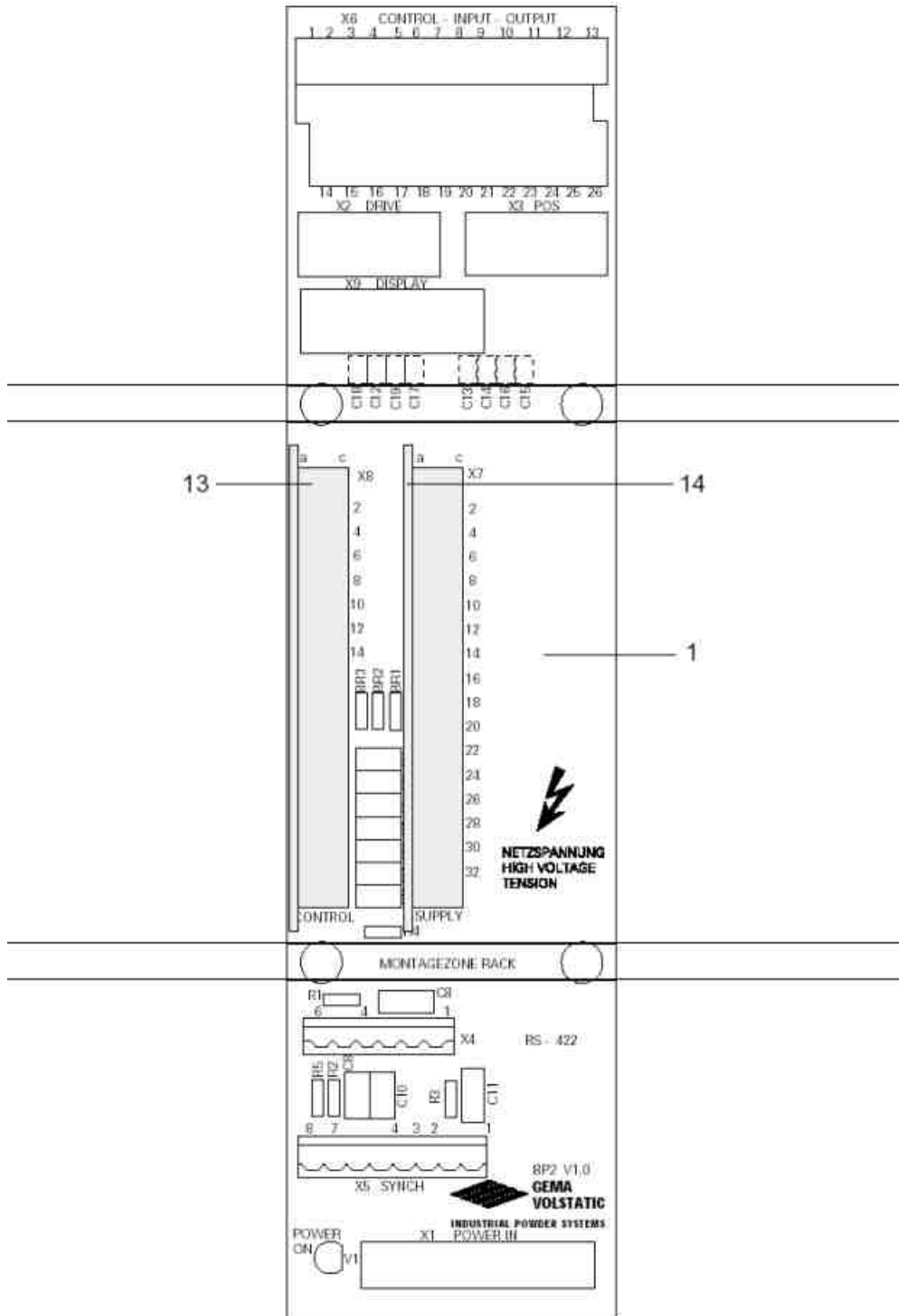
Jednostka Sterująca OptiMove 2 do Manipulatora

Wersja w skrzynce BP 2 płyta tylna

1. BP 2 Płyta tylna (PBC montowana w szafie)	347 191
13. Karta obwodów drukowanych - Micro 3 (PBC) do OptiMove 2	344 257
14. Płyta zasilająca PS 1 (PBC) do OptiMove 2	340 383
Płyta zasilająca PS 2 (PBC)	346 160
Ramka mocująca obwód drukowany wyświetlacza	349 186

Jednostka Sterująca OptiMove 2 do Manipulatora

Wersja w skrzynce BP 2 płyta tylna



Rysunek 2

Tabela dla parametrów systemu

Wpisać nowe wartości parametrów systemowych do późniejszego wglądu.

Symbol na wyświetlaczu	Parametr systemowy	Wartość	Wartość	Wartość	Wartość
401	SP 1				
402	SP 2				
403	SP 3				
404	SP 4				
405	SP 5				
406	SP 6				
407	SP 7				
408	SP 8				
409	SP 9				
410	SP 10				
	Date :				

Aktualna wersja oprogramowania:

Data:	Specyfikacja sprzętu:	Wersja oprogramowania
		PRC 3 . _ _ _ . _ _

(Wersja oprogramowania patrz rozdział 2.10)

Lista na parametry programów jednostki OptiMove 2

Program nr	Klient	Data	Posit.	Prędkość	Czas przebywania	Func. start	Func. end	Prog. addr.
			U	-	0	F	7	A
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								

Zrób fotokopie obydwu stron w celu późniejszego użycia

Lista na parametry programów jednostki OptiMove 2

Program nr	Klient	Data	Posit.	Prędkość	Czas przebywania	Func. start	Func. end	Prog. addr.
			U	-	0	F	7	A
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								

Zrób fotokopie obydwu stron w celu późniejszego użycia

MICRO 3 możliwości konfiguracyjne karty sterującej

- X20:** Zasilanie przy wykryciu pozycji
 A: Zasilanie przy wykryciu pozycji dla zasilania 24 V (standard)
 B: Zasilanie przy wykryciu pozycji dla zasilania 15 V
- X21:** Unieruchomienie seryjnego interfejsu RS 422.
 Obciążenie obwodu aktywne
 Obciążenie obwodu nieaktywne
- X22:** Wyświetlacz
 A: Wyświetlacz 7 cyfrowy
 B: Wyświetlacz 5 cyfrowy
- X23:** Adaptacja EPROM
 A: EPROM 256 kB (27c - 256)
 B: EPROM 512 kB (27c - 512)
- X24:** Jest nieokreślony (zawsze w pozycji A!)
- X25:** Jest nieokreślony (zawsze w pozycji A!)
- X26:** Adaptacja RAM
 A: 16 kB RAM (DS 1220 Y,2 k x 8 bit)
 B: 64 kB RAM (DS 1225 Y,8 k x 8 bit)
- X27:** Sygnał aktywacyjny obciążenia obwodu (RUP)
 A: bezpośredni (BIEG podczas Reset na „Low”)
 B: odwrotnie (BIEG podczas Reset na „Wysoko”)
- INT0:** Wyzwolenie przerwy systemowej - 0
- ON:** Przerwa 0 wyzwolona (PRC 2,PRC 3)
- OFF:** Przerwa 0 zablokowana (PRC 1, MRC, BC)
- INT1:** Wyzwolenie przerwy systemowej 1
- ON:** Przerwa 1 wyzwolona (PRC 2,PRC 3)
- OFF:** Przerwa 1 zablokowana (PRC 1, MRC, BC)

EPROM / Wersja oprogramowania

Wersja oprogramowania	Data zmiany	Nowa funkcja	Korekta błędu
PRC 3.01.2	Luty 1994	Wyjście funkcji (koniec)	
PRC 3.02.2			
PRC 3.03.2	Czerwiec 1994	Parametr systemowy SP6: nowy zakres przyspieszenia: 0.700-2.500 m/s ²	
PRC 3.04.2	Październik 1994	Prędkość minimalna do 0.05 m/s	

Proszę zanotować, w którą wersję oprogramowania lub EPROM jest wyposażona jednostka sterująca. Przy zamawianiu EPROM zawsze będzie przysłana ostatnia wersja.

Dokumentacja OptiMove 2 dla manipulatorów na prąd stały lub zmienny.

© **Prawa autorskie 2000 ITW Gema AG. Wszystkie prawa zastrzeżone.**

Publikacja chroniona prawem autorskim. Kopiowanie bez autoryzacji jest niedozwolone. Żadna z części tej publikacji nie może być reprodukowana, kopiowana, tłumaczona lub transmitowana w jakiegokolwiek formie, ani w całości ani częściowo bez pisemnej zgody firmy ITW Gema AG.

OptiTronic, OptiGun, EasyTronic, Easysselect, EasyFlow i SuperCorona są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy ITW Gema.

OptiMatic, OptiMove, OptiMaster, OptiPlus, OptiMulti i Gematic są znakami towarowymi firmy ITW Gema.

Wszystkie inne nazwy produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich poszczególnych właścicieli.

W tej instrukcji jest zrobione odniesienie do różnych znaków towarowych i zarejestrowanych znaków towarowych. Takie odniesienia nie oznaczają, że producenci o których mowa aprobują lub są w jakikolwiek sposób związani przez tę instrukcję. Usiłujemy zachować zapis ortograficzny znaków towarowych i zarejestrowanych znaków towarowych właścicieli praw autorskich.

Cała nasza wiedza i informacje zawarte w tej publikacji były aktualizowane i ważne w dniu oddania do druku. Firma ITW Gema nie ponosi odpowiedzialności gwarancyjnej odnośnie interpretacji zawartości tej publikacji, rezerwuje sobie prawo do rewizji publikacji oraz do robienia zmian jej zawartości bez wcześniejszego zawiadomienia.

Wydrukowano w Szwajcarii

ITW Gema AG
Mövenstrasse 17
CH-9015 St. Gallen
Switzerland

Tel.: (+41) 71-313 83 00
Fax: (+41) 71-313 83 83
E-mail: info@itwgema.ch
Home page: www.itwgema.ch