

Schemat połączeń - Siłownik ramieniowy GEZE RWA K600

Dwg.-No. 45160-9-0954.00 - Ident-No. 132884



Uwaga: Niebezpieczeństwo ściśnięcia i zmiżdżenia!



Przed montażem przeczytać dołączoną instrukcję bezpieczeństwa i postępować zgodnie z nią w trakcie montażu i pracy napędu.
Wymagania gwarancyjne to: profesjonalny montaż oraz instalacja i utrzymanie zgodne z zaleceniami producenta.

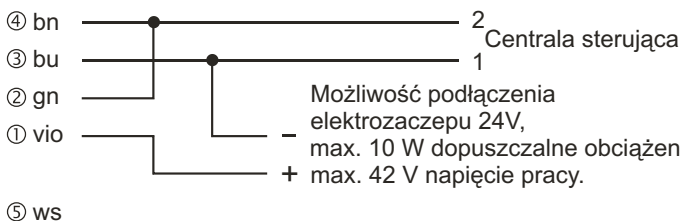
Połączenia elektryczne (standard)

Uwaga: 5 sekund - standardowy czas zwłoki



5 m. przewód zasilający
(FRNC-LSIHSI FE 90), 5 x 0,5 mm²

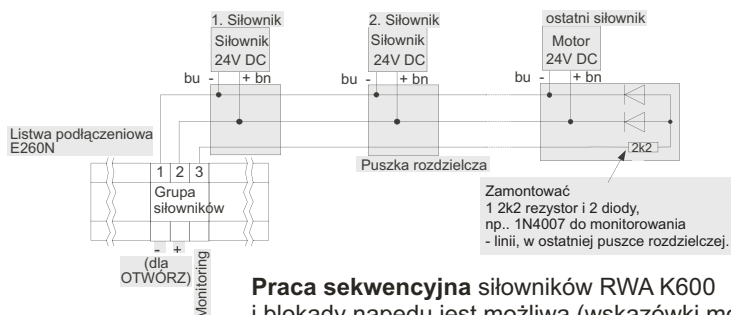
	④ bn	③ bu
OTWÓRZ	+	-
ZAMKNIJ	-	+



Uwaga:
Zaizolować nieużywane żyły przewodu
lub zachować je w puszcze rozdzielczej.

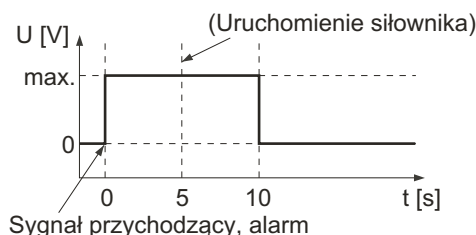
bn = brązowy
bu = niebieski
gn = zielony
vio = fioletowy
ws = biały

ws = tylko dla
specjalnych połączeń
np. praca synchroniczna



Praca sekwencyjna siłowników RWA K600
i blokady napędu jest możliwa (wskazówki montażowe
i połączenia elektryczne - patrz instrukcja montażowa
siłownika ryglującego).

Funkcjonalność pracy (ustawienia standardowe)



Opcja 1: na żądanie

Styki zwarte
gdy siłownik
całkowicie
rozwarty

	OTWÓRZ	ZAMKNIJ
bn	+	-
bu	-	+
gn	3	3
vio	3	3

maks. 42 V AC/DC
500 mA

Opcja 2: na żądanie

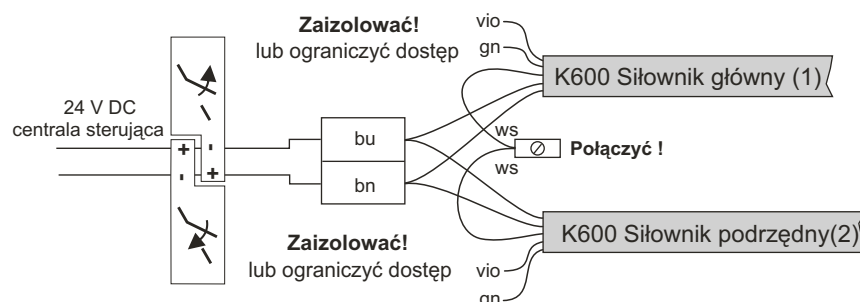
Styki zwarte
gdy siłownik
całkowicie
przymknięty

	OTWÓRZ	ZAMKNIJ
bn	+	-
bu	-	+
gn	3	3
vio	3	3

maks. 42 V AC/DC
500 mA

Praca synchroniczna

Dla pracy synchronicznej połączyć białe żyły przewodów, każdego z siłowników.
W przypadku gdy, wszystkie siłowniki pracują w przeciwnym kierunku, sprawdzić
połączenie 24 V DC z centralą sterującą. Jeśli jeden z siłowników pracuje
w złym kierunku, zamienić podłączenie żyły brązowej i niebieskiej przewodu.



Dane techniczne

Napięcie zasilające	18...30 V DC
Maks. tętnienie resztkowe:	20%
Pobór prądu (stan wstrzymania):	około 40 mA
Prąd szczytowy (odcięcia):	maks. 1,40 A
Kąt otwarcia:	93°
Czas otwarcia:	około 40 s.
Klasa ochrony:	IP 32
Styk bezpotencjałowy:	max. 42 V AC/DC, 0,5 A
Przewód zasilający:	Izolacja silikonowa, 5 x 0,5 mm², około 5 m