

AEL59_ Akcesoria dla siłowników AEL5

Akcesoria dla siłowników elektrycznych serii AEL5

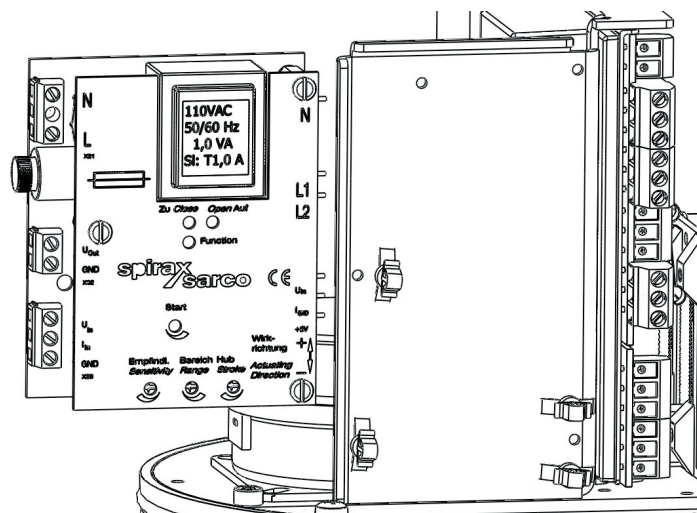
| | | |
|------------------|---|---|
| AEL5961 | Karta pozycjonera, zasilanie 230 Vac (*) | pobór mocy 1 VA |
| AEL5962 | Karta pozycjonera, zasilanie 115 Vac (*) | pobór mocy 1 VA |
| AEL5963 | Karta pozycjonera, zasilanie 24 Vac (*) (dla siłowników AEL51213_, AEL52213_, AEL53213_) | pobór mocy 1 VA |
| AEL5964 | Karta pozycjonera, zasilanie 24 Vac (*) (dla siłowników AEL54213_, AEL55313_, AEL56413_) | pobór mocy 1 VA |
| AEL5951 | 2 dodatkowe wyłączniki krańcowe | obciążalność 5 A, 230 Vac |
| AEL5952 | Potencjometr sprzężenia zwrotnego | 1000 Ω, dla skoku zaworu 20 do 30 mm |
| AEL5952.1 | Podwójny potencjometr sprzężenia zwrotnego | 2 x 1000 Ω, dla skoku zaworu 20 do 30 mm |
| AEL5952.2 | Podwójny potencjometr sprzężenia zwrotnego | 2 x 1000 Ω, dla skoku zaworu do 25 mm |
| AEL5952.3 | Potencjometr sprzężenia zwrotnego | 2000 Ω, dla skoku zaworu 20 do 30 mm |
| AEL5952.4 | Podwójny potencjometr sprzężenia zwrotnego | 2 x 2000 Ω, dla skoku zaworu 20 do 30 mm |
| AEL5952.5 | Potencjometr sprzężenia zwrotnego | 500 Ω, dla skoku zaworu 20 do 30 mm |
| AEL5953 | Podwójny potencjometr sprzężenia zwrotnego | 2 x 1000 Ω, dla skoku zaworu 20 do 30 mm i 30 do 50 mm |
| AEL5954 | Opornik grzewczy zapobiegający kondensacji, zasilanie 110 do 250 V | |
| AEL5956 | Opornik grzewczy zapobiegający kondensacji, zasilanie 12 do 36 V | |
| AEL5981 | Przetwornik położenia (*) | 2-przewodowy, wyjście 4-20 mA |
| AEL5982 | Przetwornik położenia (*) | 3-przewodowy, wyjście 0 / 4-20 mA |

(*) Karty pozycjonera i przetworniki położenia należy zamawiać wraz z potencjometrem sprzężenia zwrotnego 1000 Ω

Potencjometr sprzężenia zwrotnego musi pracować w pełnym zakresie (prawie 1 obrót). W razie potrzeby dopasowania potencjometru do nietypowego skoku zaworu i siłownika, dostępne są odpowiednie koła zębate

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Części specjalne | Koło zębate z 25 zębami, do AEL5_ | dla skoku zaworu ≤ 20 mm |
| | Koło zębate z 30 zębami, do AEL5_ | dla skoku zaworu 20 do 30 mm |
| | Koło zębate z 50 zębami, do AEL5_ | dla skoku zaworu 30 do 50 mm |
| | Koło zębate z 65 zębami, do AEL5_ | dla skoku zaworu 50 do 65 mm |
| | Koło zębate z 75 zębami, do AEL5_ | dla skoku zaworu 65 do 70 mm |

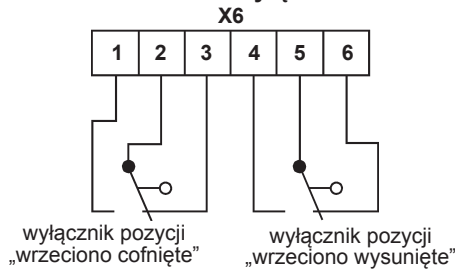
Informacje o siłownikach serii AEL5 podane są w karcie katalogowej TI-P358-25



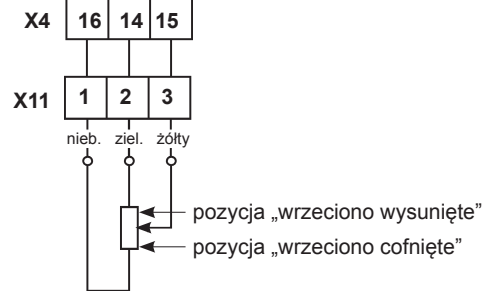
Schematy połączeń elektrycznych

(uwaga: oznaczenia X0, X4, X5, X6, X8 i X9 odnoszą się do listew zaciskowych na płycie głównej siłownika)

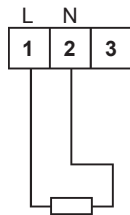
AEL5951 dodatkowe wyłączniki krańcowe



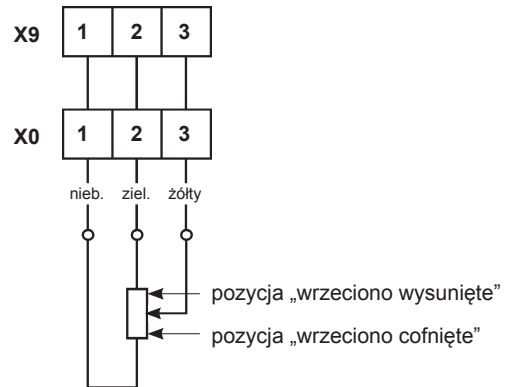
AEL5952 potencjometr sprzężenia zwrotnego lub pierwsze wyjście z podwójnego potencjometru



AEL5954 / AEL5956 oporniki grzewcze zapobiegające kondensacji



Drugie wyjście z podwójnego potencjometru



Widok karty pozycjonera

| Sygnal | Oporność |
|---------|----------|
| 2-10 V | 50 kΩ |
| 4-20 mA | 100 Ω |

zasilanie

sygnal wyjściowy 0-10 V odzworowujący położenie wrzeciona siłownika (stopień otwarcia zaworu)

sygnal sterujący 4-20 mA

sygnal sterujący 2-10 V

