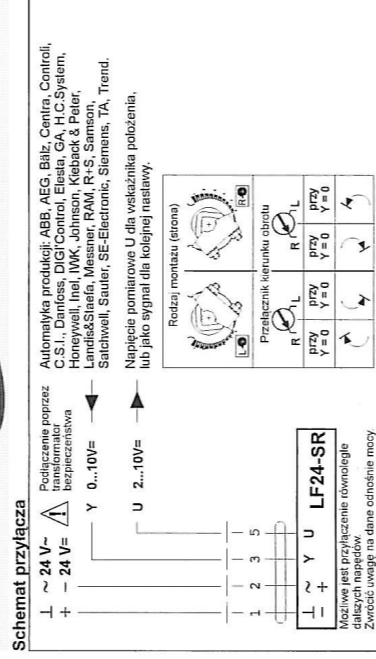
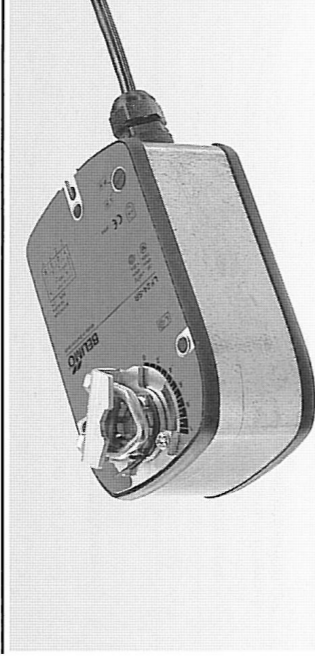


LF24-SR Napęd ze sprężyną powrotną 4 Nm



BELIMO

Przepustnica do ok. 0,8 m²

Nastawa ciąga (24 V~/ I_{max})

Sterowanie 0...10 V $_{DC}$ z sygnalizacją zwrotną położenia 2...10 V $_{DC}$

Zastosowanie

Do zmiany położenia przepustnic powietrza z funkcją bezpieczeństwa (np. ochrona przed zamrażaniem lub zadywentem, wymagania sanitarne).

Działanie

Napęd LF 24-SR sterowany jest znormalizowanym sygnałem nastawczym 0...10 V $_{DC}$. Równocześnie z przyjętym sygnałem się napędzu do pozycji określonej sygnałem nastawczym, następuje napinanie sprężyny powrotnej. W przypadku przerwania zasilania elektrycznego następuje powrót klapy do położenia bezpieczeństwa, dzięki energii zakumulowanej w napiętej sprężynie.

Cechy charakterystyczne

Prosty montaż bezpośrednio na osi przepustnicy, za pomocą zacisków montażowych. Wraz z silownikiem dostarczany jest element mocujący zapobiegający jego obracaniu.

Mechaniczne ograniczenie kąta obrotu za pomocą wmontowanego zderzaka.

Wysoka pewność działania. Napęd odporny jest na przeciążenie. Nie wymaga wyłączników krańcowych — zairyzymują się automatycznie po dojściu do zderzaka.

Aksesoria elektryczne (patrz dok. 2.Z-1) ZAD24 cyfrowy pozycjoner

Funkcje sterowania i nadzoru,

patrz str. 6.1

Aksesoria montażowe, patrz str. 8.1, 8.2

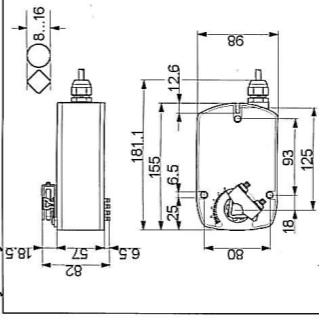
Instrukcja montażu, patrz str. 7.1-7.3

Ważne wskazówki dotyczące zastosowania napędów przepustnic, oraz

potrzebnego momentu obrotowego

podano na str. 2.

Wymiary

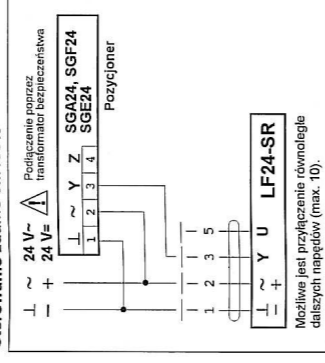


2. LF-1 Napęd przepustnic ze sprężyną powrotną, [980616/0]

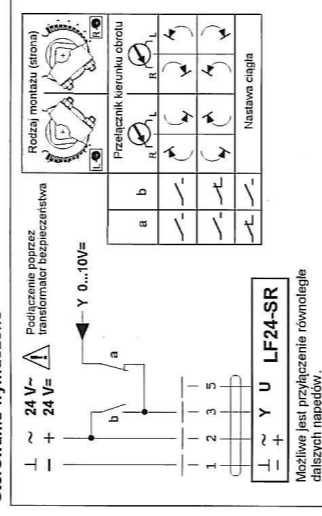
BELIMO

Funkcje sterowania i nadzoru LF24-SR

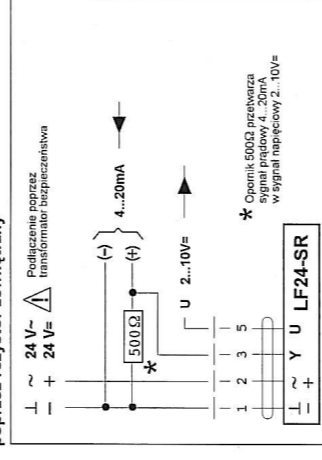
Sterowanie zdalne 0...100%



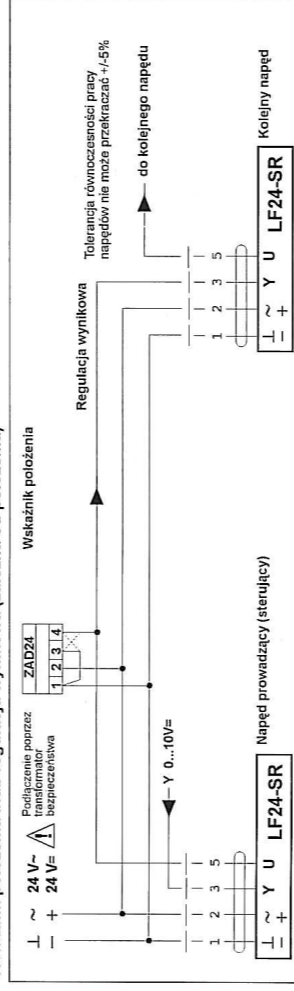
Sterowanie wynioszone



Sterowanie sygnałem 4...20mA poprzez rezystor zewnętrzny



Wskaźnik położenia i/lub regulacja wynikowa (zależna od położenia)



Funkcja nadzoru

