

Sterownik urządzeń przeciwpożarowych LSK – do współpracy z siłownikami cyfrowymi BELIMO BF

PW-STE-LSK-EC



Sterownik LSK jest urządzeniem bezpośrednio nadzorującym osiem przeciwpożarowych klap odcinających. Klapy te muszą być wyposażone w siłowniki firmy BELIMO, posiadające interfejs MP-Bus. Komunikacja sterownika z klapami odbywa się na drodze cyfrowej po łączu szeregowym MP-Bus. Sterownik LSK może pracować w sieci zarządzanej przez sterownik master obejmującej maks. 32 sterowniki (256 klap).

Ze względów bezpieczeństwa sieć sterowników jest realizowana jako pętla, w której każdy odcinek jest galwanicznie separowaną magistralą RS-485. Sterownik posiada 4 wejścia wyzwalające służące do podłączenia zewnętrznych sygnałów alarmu pożarowego. Po odebraniu przez sterownik sygnału pożaru w strefie następuje zamknięcie klap przynależnych do tej strefy we wszystkich sterownikach całego systemu. Sterownik LSK jest przystosowany do montażu naściennego lub na szynie DIN.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: ~230V 50Hz

Pobór prądu: ≤ 20mA

Prędkość transmisji:

- magistrali ela-Bus: 9600 – 115200 bps

- magistrali MP-BUS: 1200bps

Wymiary:

(wys. x szer. x gł.): 185 x 213 x 118,2 mm