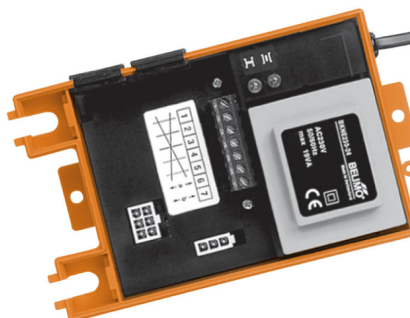


Przyrząd sygnalizujący z zasilaczem do klap wentylacji pożarowej

- Napięcie znamionowe AC 230 V
- Monitorowanie klap wentylacji pożarowej w połączeniu z przyrządem sygnalizującym i sterownikiem BKSE24-6



Dane techniczne

Dane elektryczne	Napięcie znamionowe	AC 230 V
	Częstotliwość napięcia znamionowego	50/60 Hz
	Zakres roboczy	AC 198...264 V
	Pobór mocy - praca	10 W
	Uwaga dotycząca poboru mocy podczas pracy	łącznie z siłownikiem
	Moc znamionowa	19 VA
	Uwaga dotycząca mocy znamionowej	łącznie z siłownikiem
	Przyłącze zasilania	Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm ² / bezhalogenowy
	Connection plug	Zasilanie siłownika: wtyczka 3-stykowa Styk pomocniczy: wtyczka 6-stykowa
Dane dotyczące bezpieczeństwa	Klasa ochronności IEC/EN	II, Wzmocniona izolacja
	Kategoria ochronna obudowy IEC/EN	IP40
	Kompatybilność elektromagnetyczna	Oznakowanie CE zgodnie z 2014/30/WE
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych	Oznakowanie CE zgodnie z 2014/35/UE
	Rodzaj czynności	Type 1
	Stopień zanieczyszczenia	2
	Temperatura otoczenia	-30...50°C [-22...122°F]
	Temperatura przechowywania	-40...80°C [-40...176°F]
	Kategoria dokumentu	bezobsługowy
Masa	Masa	0.68 kg

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



- Urządzenia nie wolno stosować w dziedzinach innych niż wymienione w dokumentacji, w szczególności urządzenie nie może być stosowane w samolotach, ani innych środkach transportu powietrznego.
- Prace montażowe muszą być wykonywane przez osoby o odpowiednich uprawnieniach. Trzeba przestrzegać wszystkich mających zastosowanie norm i przepisów dotyczących instalowania i montażu.
- Użytkownik nie może ani wymieniać, ani naprawiać żadnych elementów urządzenia.
- Urządzenie zawiera elementy elektryczne i elektroniczne. Nie wolno go wyrzucać z odpadami komunalnymi. Ze zużytym lub uszkodzonym urządzeniem trzeba postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Cechy produktu

Tryb pracy	BKNE230-24 to zdecentralizowany zasilacz do siłowników klap wentylacji pożarowej BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST lub BEN24-ST. Służy jako interfejs komunikacyjny między siłownikiem klap wentylacji pożarowej a aparatem sterującym z komunikacją BKSE24-6.
Komunikacja	BKNE230-24 przekazuje dane o położeniu przepustnicy OTWARTE/ZAMKNIĘTE oraz komunikaty błędów do BKSE24-6. Odbiera polecenia ze sterownika BKSE24-6 i steruje przestawieniem siłownika w żądane położenie. Ostatnie polecenie sterujące zostaje zapamiętane nawet podczas chwilowej przerwy w zasilaniu. Polecenie ZAMKNIJ jest fabrycznie zapisane w pamięci.
Sygnalizacja	W urządzeniu znajdują się dwie diody LED sygnalizujące stan działania.
Monitorowanie	BKNE230-24 monitoruje położenie siłownika, czas pracy i wymianę danych z BKSE24-6.
Połączenia	Aby ułatwić podłączanie, siłowniki do klap wentylacji pożarowej BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST i BEN24-ST są wyposażone we wtyczki, które podłącza się bezpośrednio do przyrządu BKNE230-24. Dwużyłowy kabel a/b do przyrządu BKSE24-6 podłącza się do zacisków 6 i 7 (zacisków śrubowych do przewodu 2 x 1,5 mm ²). Zaciski 1 i 5 mogą pozostać nieużywane.

Akcesoria

Akcesoria elektryczne	Opis	Typ
	Aparat sterujący z komunikacją do klap wentylacji pożarowej	BKSE24-6

Instalacja elektryczna



Uwaga: napięcie sieciowe!

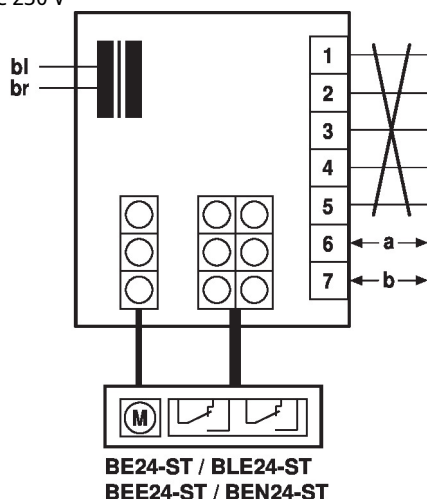
Kolory żył:

bl = niebieski

br = brązowy

Schematy połączeń

AC 230 V



bl = niebieski
br = brązowy

Elementy obsługowe oraz kontrolki



- 1 Zasilanie AC 230 V
- 2 Wtyki do podłączania siłownika do ochrony przeciwpożarowej 24 V
- 3 Blok zacisków, 7-stykowy
- 4 Tuleja kablowa do podłączania siłownika ochrony przeciwpożarowej
- 5 Tuleja kablowa do podłączania 2-żyłowego kabla a/b
- 6 Zielona kontrolka LED: przepustnica ZAMKNIĘTA
- 7 Żółta kontrolka LED: przepustnica OTWARTA

Kontrolki LED

zielona 6	żółta 7	Znaczenie / funkcja
Wył.	Miga	Przepustnica OTWIERA się
Wył.	Wł.	Przepustnica OTWARTA
Miga	Wył.	Przepustnica ZAMYKA się
Wł.	Wył.	Przepustnica ZAMKNIĘTA
Miga	Miga	Jedna z kontrolki LED miga z dwukrotnie większą częstotliwością: awaria
Wył.	Wył.	Brak zasilania

Wymiary

