

Kommunikációs- és vezérlőegységek
füstmentesítő zsalukhoz

- Üzemállapotok és hibaüzenetek kijelzése
- 6 füstmentesítő zsalu és a BKNE230-24 kommunikációs és tápegység vezérlése és felügyelése



Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	AC 24 V
	Névleges feszültséghez tartozó frekvencia	50/60 Hz
	Névleges feszültségtartomány	AC 19.2...28.8 V
	Energiafogyasztás működés alatt	3.5 W
	Áramfelvétel vezetékméretezéshez	5.5 VA
	Megjegyzés vezetékméretezéshez	I_{max} 6.4 A @ 2.5 ms
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Sorkapcsok, 18x 1.5 mm ²
Biztonsági adatok	IEC/EN érintésvédelmi osztály	III, Földeletlen érintésvédelmi törpefeszültség (SELV)
	IEC/EN védelmi szint	IP20
	EMC	CE a 2014/30/EU alapján
	Művelet típusa	1. típus
	Környezeti hőmérséklet	0...50°C [32...122°F]
	Karbantartási igény	karbantartásmentes
Tömeg	Tömeg	0.16 kg

Biztonsági megjegyzések



- A készülék nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési eszközben.
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. Beszereléskor kérjük, figyeljen az összes érvényes törvényi vagy intézményi előírásra.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Termékjellemzők

- Alapértelmezett/konfigurálás** A BKSE24-6 egység a gyárból 6 füstmentesítő zsaluval történő használatra lett állítva. A ZÁRÁS parancsot a memória már tartalmazza.
- Parancstárolás**
- Ideiglenes áramszünet esetében a rendszer rögzíti az utolsó parancsot.

Termékjellemzők

Üzem mód	A BKSE24-6 fogadja a BKNE230-24 eszközök pozíciójeleit és a parancsokat visszaküldi a 2 vezetékes kábelben keresztül. A zsaluk működését 2 LED jelzi - NYITOTT, ZÁRT és hiba. Füstmentesítő zónák Csoportosításkor és a BKSE24-6 egységek vezetékezésekor kérjük, figyeljen a füsteltávolító zónákra is. A BKSE24-6 egység két üzemmódban használható: Az 1 bemenet (10 terminál) fogadja a kapcsolótól vagy a gombtól érkező parancsot. Az OPEN (NYIT) vagy a CLOSE (ZÁR) parancs (10/12 csatlakozóterminál, ill. 10/11 csatlakozóterminál) 1. prioritással rendelkezik. A 2 bemenet (8/9 csatlakozóterminál) egy fölérendelt rendszer, például tűzriasztó rendszer aktiválhatja. Az 1 bemenetnél inicializált OPEN (NYIT) parancs elsőbbséget élvez a 2. bemenet parancsa előtt. A 2. bemenet kizárólag akkor aktiválható, ha az 1. bemenet az AUTO (10. csatlakozó terminál, nyitott) értékre lett állítva. Vezérlőjelek 1. bemenet (1. prioritás) - jel időtartama: $t_{min} = 1\text{ s}$ - bemeneti ellenállás: $R(10/11\text{ terminál}) = 66\text{ k}\Omega$; $R(10/12\text{ terminál}) = 66\text{ k}\Omega$ 2. bemenet (2. prioritás), 8/9 terminál (galvanikusan elkülönítve az 1. bemenettől) - DC bemeneti szint: $U(\text{magas}) = DC\ 18...30\text{ V}$; $U(\text{alacsony}) < DC\ 12\text{ V}$ - DC bemeneti áram: $I = 5 \pm 0.5\text{ mA}$ - AC bemeneti szint: $U(\text{magas}) = AC\ 16...30\text{ V}$; $U(\text{alacsony}) < AC\ 8\text{ V}$ - AC bemeneti áram: $I = 2.5 \pm 0.5\text{ mA}$ - jel időtartama: $t_{min} = 0.5\text{ s}$ Segédérintkezők: $0.5\text{ A @ AC } 24\text{ V}$ Kábelhossz: 2 vezetékes a/b kábel: max. 600 m (0.75 mm^2), vezérlésbemenet: max. 600 m (0.75 mm^2)
Egyszerű közvetlen felszerelés	A BKSE24-6 egységet rögzítse közvetlenül a 35 mm DIN sínhez és csatlakoztassa a két 9 tűs csatlakozóterminálhoz.
Felügyelet	Amennyiben a füstmentesítő zsaluk a beállított futásidő alatt nem érik el a parancsban rögzített pozíciót, az adott LED izzó villog és rendszer megnyitja a 18-as terminált (áramellátási hiba). Amennyiben a meghibásodott zsalu eléri a parancsban rögzített pozíciót, a 18-as terminál bezárul és a hibajelző felvillan és világít, a hiba visszaállításáig (rögzített hiba). A felmerült hibát a rendszer addig tárolja, míg a füstmentesítő zsaluk a teljes ciklust hibamentesen futtatják, vagy míg a felhasználó az adott hibát a SET/INIT gombbal manuálisan törli. Funkcióteszt A hibaüzenet kijelzését követően nyomja meg a SET/INIT gombot a rendszertesztelés inicializálásához. A tű programozását, illetve a tápfeszültség aktiválását követően, a rendszer automatikusan inicializálja az automatikus rendszertesztet.
Gyári beállítások	A BKSE24-6 egység a gyárból 6 füstmentesítő zsaluval történő használatra lett állítva. A ZÁRÁS parancsot a memória már tartalmazza. Parancstárolás Ideiglenes áramszünet esetében a rendszer rögzíti az utolsó parancsot.

Tartozékok

Elektromos tartozékok

Leírás

Kommunikációs és tápegység 24 V-os füstmentesítő csappantyú hajtóművek csatlakozóval

Típus

BKNE230-24

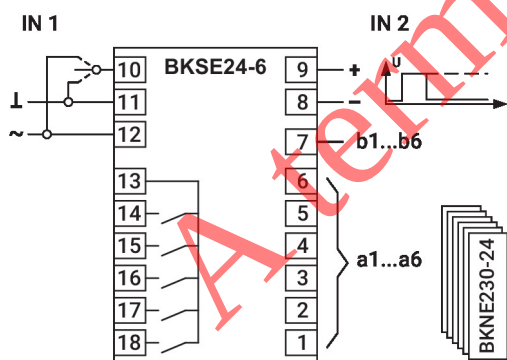
Elektromos beszerelés



Megtáplálás leválasztó transzformátorról (galvanikus leválasztás).

Funkciók:

- 1...6, 7 = BKNE230-24 csatlakozás
- 8/9 = 2. bemenet
- 10/11 = 1. bemenet ZÁRVA
- 10/12 = 1. bemenet NYITVA
- 10 = 1 AUTO bemenet
- 13 = Com
- 14 = 0 mp késés (ventilátor)
- 15 = 60 mp késés (ventilátor)
- 16 = Zsaluk NYITVA
- 17 = Zsaluk ZÁRVA
- 18 = Hibaüzenet

Kapcsolási rajz
AC 24 V


Sorkapcsok

- 1...6, 7 = BKNE230-24 csatlakozó
- 8/9 = 2. bemenet
- 10/11 = 1. bemenet ZÁR
- 10/12 = 1. bemenet NYIT
- 10 = 1. bemenet AUTO
- 13 = COM
- 14 = késleltetés 0 mp (ventilátor)
- 15 = késleltetés 60 mp (ventilátor)
- 16 = csappantyúk NYIT
- 17 = csappantyúk ZÁRVA
- 18 = hibaüzenet

Méretek

