

Unità di comunicazione e alimentazione per serrande di controllo fumi

- Alimentazione AC 230 V
- Monitoraggio delle serrande di controllo fumi in combinazione con l'unità di comunicazione e controllo BKSE24-6



## Dati tecnici

### Dati elettrici

Alimentazione	AC 230 V
Frequenza alimentazione	50/60 Hz
Campo di tolleranza	AC 198...264 V
Assorbimento in funzione	10 W
Nota assorbimento in funzione	incl. attuatore
Assorbimento per dimensionamento	19 VA
Nota su corrente di spunto per dimensionamento	incl. attuatore
Connessione alimentazione	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> / privo di alogen
Connettore	Alimentazione attuatore: presa a 3 poli Contatti ausiliari: presa a 6 poli
Classe di protezione IEC/EN	II, Isolamento rinforzato
Grado di protezione IEC/EN	IP40
EMC	CE conforme a 2014/30/EC
Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
Tipo di azione	Tipo 1
Grado inquinamento	2
Temperatura ambiente	-30...50°C [-22...122°F]
Temperatura di stoccaggio	-40...80°C [-40...176°F]
Categoria di documento	Nessuna
Peso	0.68 kg

## Note di sicurezza



- Il dispositivo non deve essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi, specialmente su aeroplani o trasporti aerei di ogni tipo.
- L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.
- Il dispositivo non contiene parti riparabili o sostituibili dall'utente.
- Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.

## Caratteristiche del prodotto

### Modalità operativa

Il BKNE230-24 è un'unità di alimentazione decentralizzata per gli attuatori per serrande di controllo fumi BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST o BEN24-ST. Serve anche da interfaccia di comunicazione tra l'attuatore per serrande di controllo fumi e l'unità di comunicazione e controllo BKSE24-6.

## Caratteristiche del prodotto

<b>Comunicazione</b>	Il BKNE230-24 trasmette la posizione della serranda ON/OFF e i messaggi di errore al BKSE24-6. Riceve anche i comandi dall'unità di comando BKSE24-6 e regola l'attuatore alla posizione desiderata. L'ultimo comando di regolazione viene mantenuto anche nel caso di una momentanea interruzione dell'alimentazione elettrica. Il comando "CHIUDI" è memorizzato nella memoria in fabbrica.
<b>Segnalazione</b>	Il dispositivo è dotato di due LED che indicano lo stato di funzionamento.
<b>Monitoraggio</b>	Il BKNE230-24 controlla la posizione dell'attuatore, il tempo di corsa e lo scambio di dati con il BKSE24-6.
<b>Connessione</b>	Per semplificare il collegamento, gli attuatori per serrande di controllo fumi BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST e BEN24-ST sono dotati di connettori a spina che vengono collegati direttamente al BKNE230-24. Il cavo a 2 fili a/b al BKSE24-6 è collegato ai terminali di collegamento 6 e 7 (terminali filettati per 2 fili da 1,5 mm <sup>2</sup> ). I terminali 1 e 5 non possono essere assegnati.

## Accessori

Accessori elettrici	Descrizione	Modello
	Unità di comunicazione e comando per serrande di controllo fumi	BKSE24-6

## Installazione elettrica

Attenzione: tensione di alimentazione!



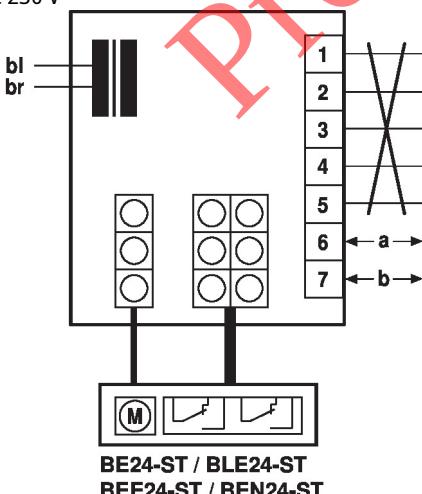
## Colori dei fili:

bl = blu

br = marrone

## Schemi elettrici

AC 230 V



bl = blu

br = marrone

## Comandi operativi e indicatori



- 1 Alimentazione AC 230 V
- 2 Collegamento a spina per attuatore per controllo fumi 24 V
- 3 Morsettiera a 7 poli
- 4 Passacavi per l'attuatore per controllo fumi
- 5 Passacavi per cavo a 2 fili a/b
- 6 LED di stato verde: serranda CHIUSA
- 7 LED di stato giallo: serranda APERTA

## LED di stato

verde 6	giallo 7	Significato/funzione
Off	Lampeggio intermittente	Movimento di APERTURA della serranda
Off	On	Serranda APERTA
Lampeggio intermittente	Off	Movimento di CHIUSURA della serranda
On	Off	Serranda CHIUSA
Lampeggio intermittente	Lampeggio intermittente	Uno dei LED lampeggia a doppia frequenza: guasto
Off	Off	Interruzione di corrente

## Dimensioni

