



## CABV

Unità di controllo per rilevatori di fumo

*L'unità di controllo CABV viene utilizzata in combinazione con i rilevatori di fumo SSDD e SSDC. L'unità di controllo fornisce alimentazione ai rilevatori di fumo collegati e garantisce la segnalazione degli allarmi di presenza fumo e di manutenzione.*

- Per rilevatori con allarme di manutenzione
- Tensione di alimentazione 24 V AC/DC o 230 V AC
- Due contatti relè per gli allarmi
- LED per indicazioni di funzionamento, allarme fumo e di manutenzione
- Design compatto per montaggio su barra DIN

### Funzione

L'unità CABV è stata progettata utilizzando tecnologie all'avanguardia per soddisfare tutti i requisiti di affidabilità. Essa controlla costantemente che la tensione di alimentazione e i valori di corrente siano nella norma. Il LED verde indica che l'alimentazione elettrica è inserita. L'unità di controllo è collegata ai rilevatori di fumo mediante loop a due fili ed è possibile collegare fino a 20 rilevatori. È necessario inoltre collegare un resistore di terminazione sull'ultimo rilevatore per chiudere il loop.

### Allarme per anomalia nel loop

In caso di corto circuito o circuito aperto nel loop del rilevatore, l'unità di controllo attiva il relè di allarme fumo.

### Allarme presenza fumo

In caso di segnalazione di fumo da parte di un rilevatore, il LED rosso si accende e viene attivato il relè relativo all'allarme fumo. In seguito al cessato allarme, è possibile resettare l'unità mediante il pulsante RESET collocato sul pannello anteriore.

### Allarme di manutenzione

Se su un rilevatore si accumula un grado di polvere o di sporcizia tale da richiedere un intervento, sull'unità si accende il LED giallo e viene attivato il relè relativo all'allarme di manutenzione. L'allarme si resetta automaticamente dopo la pulizia del sensore.

#### MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ)  
via Julius-Durst-Str. 70  
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626  
fax: +39 0472 831840  
www.industrietechnik.it

CABV

## Modelli

Unità di controllo	Allarme di manutenzione	Tensione di alimentazione
CABV-S-300/D	Sì	230 V AC
CABV24-S-300/D	Sì	24 V AC/DC

## Dati tecnici

Tensione di alimentazione	24 V AC/DC o 230 V AC +/-10%, 50-60 Hz
Corrente assorbita	Funzionamento normale 30 mA
Temperatura ambiente	-10...+45°C, senza condensa
Materiale pannello anteriore	PVC Makrolon bianco
Montaggio	Barra DIN
Grado di protezione	IP20
Peso	0,16 kg (24 V) / 0,23 kg (230 V)

## Ingresso

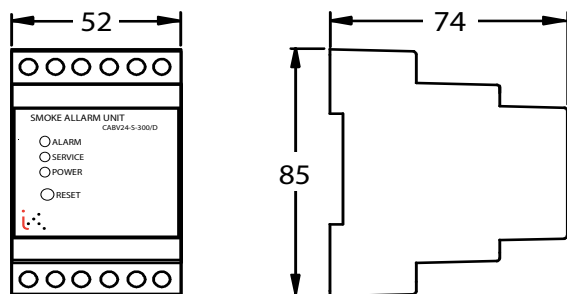
Corrente max. loop allarme	70 mA
Resistore di terminazione	2,2 kOhm (collegato sull'ultimo rilevatore nel loop)

## Uscite

Allarme presenza fumo	Relè R1: contatto in commutazione 230 V AC 8A Relè R2: contatto in chiusura 24 V AC 1A
Allarme di manutenzione	Relè S1: contatto in chiusura 24 V AC 1A

## Dimensioni

Misure in mm.



### MAIN OFFICE BRESSANONE

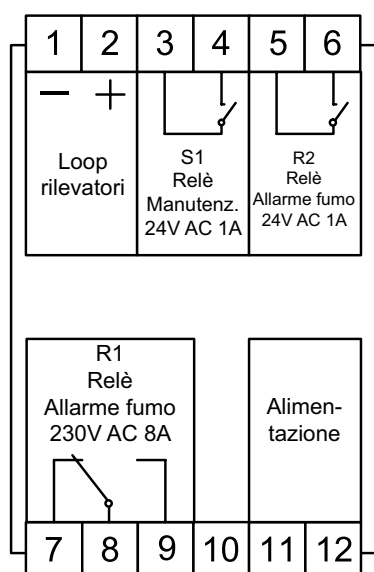
I-39042 Bressanone (BZ)  
via Julius-Durst-Str. 70  
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626  
fax: +39 0472 831840  
www.industrietechnik.it

CABV

- 2 -

## Cablaggio CABV-S-300/D



Relè R1:

Relè in commutazione. In caso di allarme presenza fumo: chiusura del contatto tra 8 e 9.

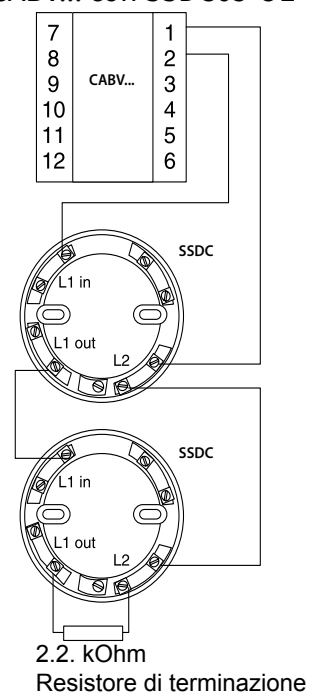
Relè R2:

In caso di allarme fumo: chiusura del contatto tra 5 e 6.

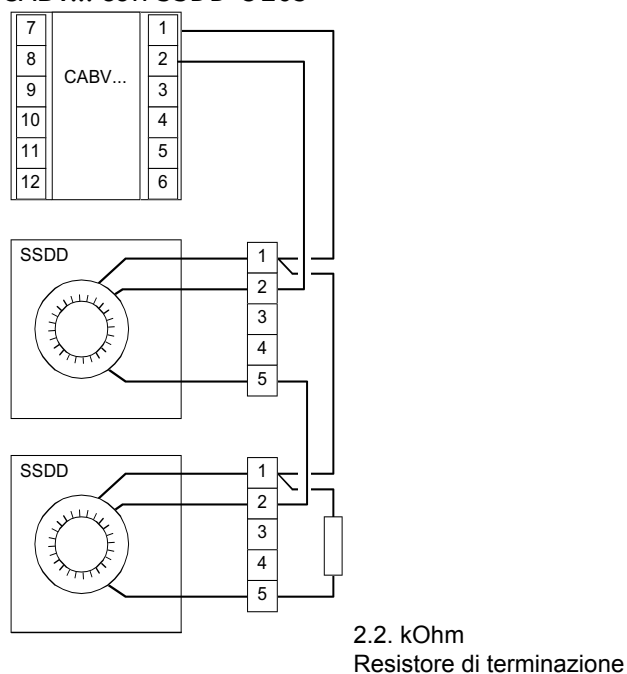
Relè S1:

In caso di allarme di manutenzione: chiusura del contatto tra 3 e 4.

### CABV... con SSDC65-OE



### CABV... con SSDD-OE65



## Documentazione

Documento	Descrizione
Istruzioni CABV	Istruzioni per installazione e messa in servizio

### MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ)  
via Julius-Durst-Str. 70  
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626  
fax: +39 0472 831840  
www.industrietechnik.it

CABV