

ABAV-S KONTROLLENHET

för rökdetektorer med eller utan servicelarm



TEKNISKA DATA

Anslutningsspänning: 230 VAC $\pm 10\%$ 50-60 Hz
24 VADC $\pm 10\%$ 50-60 Hz
Ange spänning vid beställning

Effektförbrukning: 1,8 VA

Larmutgångar: En växlande kontakt 250V 8A
En brytande kontakt 250V 8A

Servicelarmutgång: En slutande kontakt 250V 8A

Slutmotstånd: 2,2 k Ω

Indikeringar: Drift: Grön lysdiod
Service: Gul lysdiod
Larm: Röd lysdiod

Antal detektorer som kan anslutas: 30 st

Montage: DIN-skena

Vikt: 210 g

Tillbehör: ETUK-1, kapsling för väggmontage IP 55.

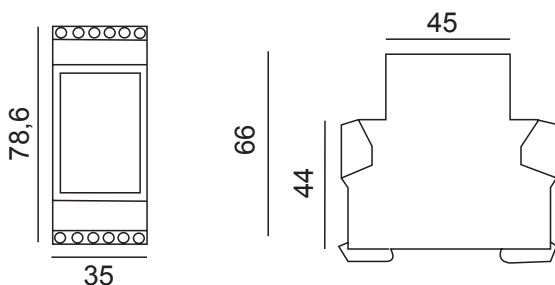
Följande värden gäller för rökdetektorkretsen:

Avbrott (larmsignal) ~ 8 mA

Servicelarm (smutsig rökdetektor) ~ 21 mA

Larm (röklarm) ~ 31 mA

MÅTTUPPGIFTER (mm)



FUNKTION

Kontrollenheten är konstruerad för att uppfylla de krav som ställs för att ge ett tillförlitligt brandskydd tillsammans med våra rökdetektorer. Försedd med reläkontakter för styrning av spjäll och fläktar.

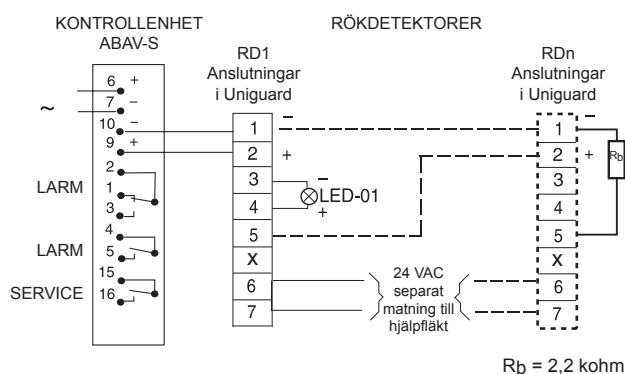
Förutom röklarm är ABAV-S försedd med servicelarmfunktion.

Vid nedsmutsad detektor tänds en gul lysdiod på ABAV-S. Denna indikering innebär att detektorn behöver rengöras eller bytas ut. Samtidigt som den gula lysdioden tänds sluter en potentialfri kontakt, som kan användas till fjärrindikering.

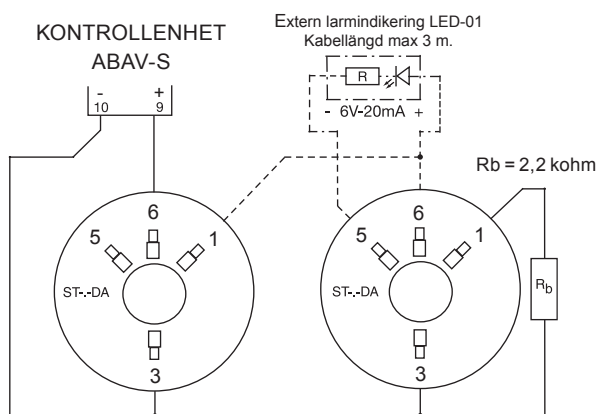
Vid röklarm tänds en röd lysdiod och samtidigt faller larmreläerna.

Kortslutning eller avbrott i detektorkretsen förorsakar alltid ett larm.

KOPPLINGSSCHEMA FÖR KANALMONTAGE



KOPPLINGSSCHEMA FÖR TAKMONTAGE



Sockelmärkning (gjutet nr i sockeln = tidigare nr på etikett):
5 = -R, 6 = 2+E, 1 = 5+0, 2 = -RS, 3 = -1

Larmutgångarna är visade i strömlöst/larmtillstånd.
Servicerelä är visat i strömlöst/driftsläge.

OBS Viktigt!

När flera detektorer kopplas i serie på samma kontrollenhet, skall slutmotståndet alltid monteras i slingans sista detektor!