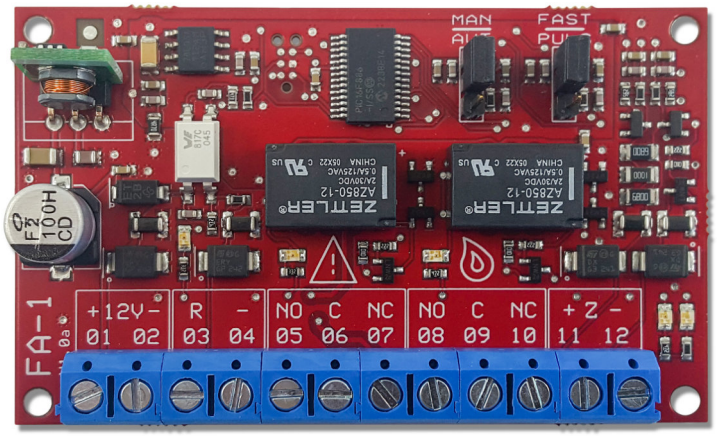
Branddetektorinterface FA-1

Produktblad

Art.nr. 20305, E-nr. 63 103 55



Allmänt

FA-1 är ett universellt branddetektorinterface för anslutning av konventionella 2-tråds branddetektorer till valfri centralapparat för inbrottslarm eller annan utrustning. FA-1 har en övervakad sektion för upp till 20 st branddetektorer, separata relä-utgångar för brand och fel och en återställningsingång. Kortet levereras utan kapsling men passar i plastkapsling Art nr. 12155, E-nr. 6310125, som har plats för två kort.

Funktioner

FA-1 har en övervakad sektionsingång för upp till 20 st brand-detektorer och en potentialer växlande reläutgång för brand som aktiveras när en branddetektor på sektionsingången utlöser larm.

Felreläet ligger draget i normalläge och släpper vid fel eller kortslutning på sektionsingången och när enheten blir spänningslös.

Resetingången används för att återställa detektorernas brandindikering. Återställningsfunktionen kan väljas som automatisk eller manuell. Ingången kan även användas för att bortkoppla brandsektionen.

Det finns även ett funktionsläge för göra om brandleläet till en pulserande reläutgång (valbart i två hastigheter), som kan användas för larmdon (utgången är ej övervakad).

Egenskaper

- **Interface för 2-tråds konventionella branddetektorer, 8-24 VDC**
- **Övervakad sektion**
- **Reläutgångar för brand och fel**
- **Pulsfunktion för brandrelä**
- **Manuell eller automatisk återställning**
- **LED-indikering för brand, fel och återställning**

Tekniska data

Spänning:	8-24 VDC
Strömförbrukning i vila:	8V: 50 mA, 12V: 32 mA, 12V: 17 mA
Strömförbrukning vid larm:	8V: 75 mA, 12V: 54 mA, 24V: 24 mA
Övervakad sektionsingång:	Ja, EOL=10k
Reläutgång för brand:	Växlande potentialfri (NC, NO), 2A 30 VDC, kan väljas som fast eller puls i två hastigheter
Reläutgång för fel:	Växlande potentialfri (NC, NO), 2A 30 VDC, ligger draget i normalläge och släpper vid kortslutning, avbrott och spänningsfel
Mått (BxHxD)	75 x 45 x 15 mm

FA-1 är testad mot följande detektorer men bör fungera mot de flesta 12-24V 2-tråds detektorer som finns på marknaden:

System Sensor 2351E OPTISK detektor 12-24V

Carrier DP721I OPTISK detektor 12-24V

Panasonic PAN 2321 OPTISK detektor 24V

Panasonic 6295 Termisk detektor 12-24V

OC-05/12V OPTISK detektor 12V

OC-05/24V OPTISK detektor 24V

Q01 Horing OPTISK detektor 24V

Q03 Horing OPTISK detektor 24V

