

Termoelektrisk utløser for brannspjeld i ventilasjons- og luftbehandlingssystemer, med forbindelsesplugger for enkel integrering i kontroll- og overvåkningssystemer

- Nom. spenning AC/DC 24 V
- Responstemperatur kanal 72°C
- Kanalsensor lengde 65 mm
- Testet i henhold til ISO 10294-4



Bildet kan avvike fra produktet

Tekniske data

Elektriske data	Nom. spenning	AC/DC 24 V
	Nominell frekvens	50/60 Hz
	Tillatt strømstyrke	1 A
	AC/DC gjennomstrømningsmotstand	<1 Ω
	Elektrisk tilkoping	Kabel med kontaktplugg
	Tilkopling tilførsel	Kabel med kontaktplugg 1 m, 2x 0.5 mm ² , Betaflam-kabel, varmeresistent opp til 145 °C
	Tilkoplingsplugg	2-polet plugg, egnet for styreenheter BSIA24-48/-R og enheter for kommunikasjon og spenningstilførsel BKN.
Funksjonsdata	Sondelengde	65 mm
Sikkerhetsdata	Responstemperatur termisk sikring	Temperatur i kanal 72 °C (farge sort) Duct outside temperature 72°C
	Beskyttelsesklasse IEC/EN	III, Sikkerhet ekstra lav spenning (SELV)
	Beskyttelsesgrad IEC/EN	IP54
	EMC	CE i henhold til 2014/30/EU
	Lavspenningsdirektiv	CE i henhold til 2014/35/EU
	Hygienetest	I henhold til VDI 6022 del 1 / SWKI VA 104-01, kan rengjøres og desinfiseres, lave utslipp
	Testspenning tilførsel	0.8 kV
	Forurensningsgrad	3
	Omgivelsesfuktighet	Maks. 95% RH, ikke-kondenserende
	Omgivelsestemperatur	-30...55°C [-22...131°F]
	Oppbevaringstemperatur	-40...55°C [-40...131°F]
Vekt	Bygning-/prosjektnavn	Vedlikeholdsfri
	Vekt	0.092 kg

Sikkerhetsmerknader



- Enheten må ikke benyttes utenfor angitt bruksområde, spesielt ikke i fly eller annen lufttransport.
- Kablene må ikke fjernes fra enheten.
- Enheten kan bare åpnes hos produsenten. Den inneholder ingen deler som kan skiftes eller repareres av bruker.
- Enheten inneholder elektriske og elektroniske komponenter, og må derfor ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Ta hensyn til alle gjeldende lokale bestemmelser og krav.

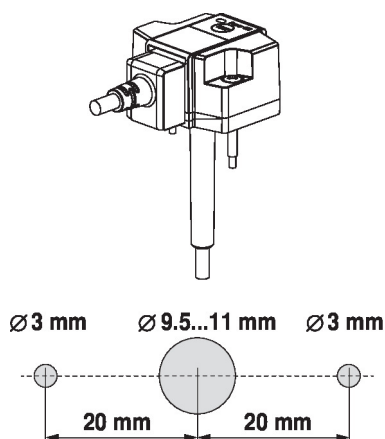
Produktegenskaper

Driftsmodus Den termoelektriske utløseren oppfyller de spesifikke kravene i standarden ISO 10294-4. Hvis omgivelsestemperaturen på 72°C overskrides, vil temperatursikringen for temp. utenfor kanalen reagere. Hvis temperaturen i kanalen overskrider 72 °C, vil sikringen for temp. i kanalen reagere. Hvis en av termosikringene reagerer, brytes driftsspenningen permanent og irreversibelt.

Temperatursikringen for omgivelsestemp. beskytter aktuator mot overoppheting og kan ikke byttes. Aktuator må byttes når temperatursikringen for temp.utenfor kanalen utløses. Temperatursikringen for temp. i kanalen kan byttes, se avsnittet "Tilbehør".

Funksjonen til systemet (avbrutt forsyningsspenning) kan kontrolleres med et trykk på testknappen.

Enkel direkte montering Installasjon utføres ved hjelp av forhåndsmonterte, selvborende og selvgjengende skruer.



Tilkobling Tilkoblingskabelen til den termoelektriske utløserenheten er utstyrt med plugg. Dette gjør at den enkelt kan kobles til egnede kontroll- eller overvåkingenheter.



Responstemperatur termisk sikring Responstemperaturen til sikringen for innetemperaturen i kanalen er 72°C (fabrikkinnstilling). Alternativt kan også 95 °C, 120 °C og 140 °C benyttes. Se avsnittet "Tilbehør".

Responstemperaturen angis med fargen på materialet i kanalproben og vises også på produktets dataetikett:

Svart (BK) = 72 °C (standard)

Grå (GY) = 95 °C (som et alternativ med ZBAT95)

Oransje (OG) = 120 °C (som et alternativ med ZBAT120)

Rød (RD) = 140 °C (som et alternativ med ZBAT140)

Responstemperaturen til sikringen for utetemperaturen (kanal) (omgivelsestemperaturen) er låst på 72 °C og kan ikke endres.

Sondelengde Standardlengden til kanalsensoren er 65 mm. En lengde på 90 mm er også tilgjengelig som et alternativ. Dette alternativet er merket med "9" i produktnavnet. Se avsnittet "Tilbehør".

Inkluderte deler

Skruer

Tilbehør

Elektrisk tilbehør	Beskrivelse	Type
	Deksel for BAT (uten termosikring for innetemperatur kanal)	ZBAT0
	Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 72 °C (farge sort), Sondelengde 65 mm	ZBAT72

Tilbehør

Beskrivelse

Type

Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 72 °C (farge sort), Sondelengde 90 mm	ZBAT72/9
Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 95 °C (farge grå), Sondelengde 65 mm	ZBAT95
Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 95 °C (farge grå), Sondelengde 90 mm	ZBAT95/9
Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 120 °C (farge oransje), Sondelengde 65 mm	ZBAT120
Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 140 °C (farge rød), Sondelengde 65 mm	ZBAT140

Elektrisk installasjon



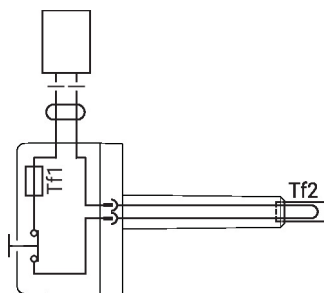
Forsyning fra skilletransformator.

Ledningsfarger:

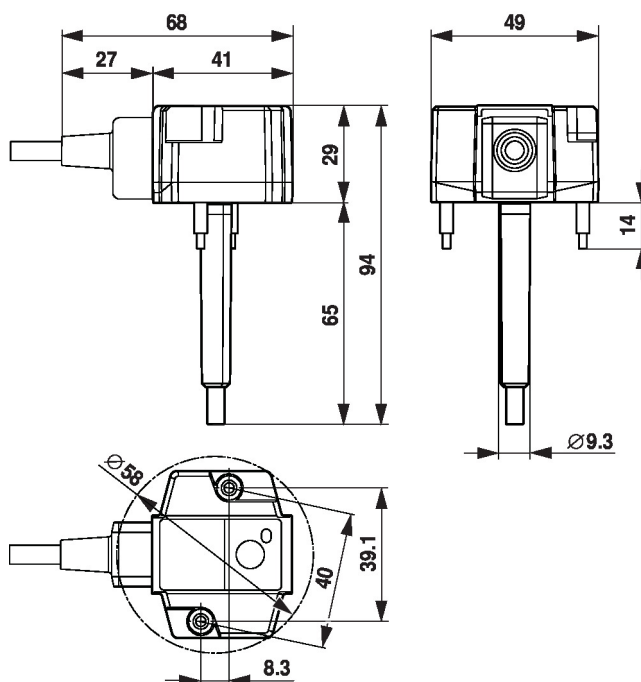
Tf1 = sikring for temperatur utenfor kanal
Tf2 = sikring for temperatur i kanal
(utskiftbar)

Koblingsskjema

AC/DC 24 V



Dimensjoner



Dimensjoner**Type**

BAT72-ST

Vekt

0.092 kg