

Termoelektrisk utløser for brannspjeld i ventilasjons- og luftbehandlingssystemer

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



Tekniske data

Elektriske data	Nom. spenning	AC/DC 24 V
	Nominell frekvens	50/60 Hz
	Tillatt strømstyrke	1 A
	AC/DC gjennomstrømningsmotstand	<1 Ω
	Tilkopling tilførsel	Kabel 1 m, 2 x 0.5 mm ² , Betaflam-kabel, varmeresistent opp til 145 °C
Funksjonsdata	Probelengde	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
	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]
Bygning-/prosjektnavn	Vedlikeholdsfri	
Vekt	Vekt	0.088 kg

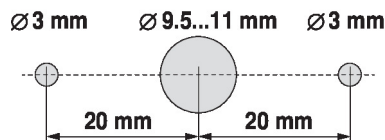
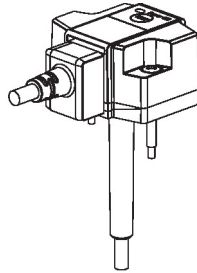
Sikkerhetsmerknader



- 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 (avbrudd i tilførselsspenning) kan kontrolleres ved et trykk på testknappen.
- Enkel direkte montering** Installasjon utføres ved hjelp av forhåndsmonterte, selvborende og selvgjengende skruer.



- Responstemperatur termisk sikring** Responstemperaturen til sikringen for innetemperaturen i kanalen er 72°C (fabrikkinstilling). 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".

Leveringsomfang

Skruer

Tilbehør

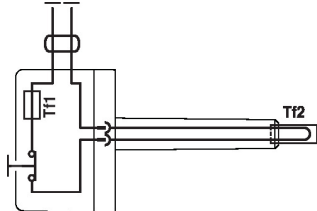
Elektrisk tilbehør	Beskrivelse	Type
	Deksel for BAT (uten termosikring for innetemperatur kanal), Multipack 20 stk.	ZBATO
	Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 72 °C (farge sort)	ZBAT72
	Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 72 °C (farge sort)	ZBAT72/9
	Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 95 °C (farge grå)	ZBAT95
	Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 95 °C (farge grå)	ZBAT95/9
	Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 120 °C (farge oransje)	ZBAT120
	Reserve utløserenhet for BAT, Temperatur i kanal 140 °C (farge rød)	ZBAT140

Elektrisk installasjon



Forsyning fra skilletransformator.

Koblingsskjema
AC/DC 24 V



Temperatursikringer:

Tf1 = Sikring for utetemperatur
kanal
Tf2 = Sikring for innetemperatur
kanal (kan skiftes ut)

Dimensjoner

