

- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Yanıt sıcaklık kanalı 72°C
- Kanal probu uzunluğu 90 mm
- ISO 10294-4'e göre test edilmiştir

**Teknik veriler**

<b>Elektriksel veriler</b>	Nominal besleme	AC/DC 24 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
	İzin verilen akım	1 A
	AC/DC verim direnci	<1 Ω
	Bağlantı, besleme	Kablo 1 m, 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> , Betaflam kablo, 145°C'ye kadar ısıya dayanıklı
<b>Fonksiyon verileri</b>	Prob uzunluğu	90 mm
<b>Güvenlik verileri</b>	Tepki sıcaklığı, termal sigorta	Kanal içi sıcaklık 72°C (renk siyah) Kanal dışı sıcaklık 72°C
	Koruma sınıfı IEC/EN	III, Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)
	Koruma derecesi IEC/EN	IP54
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Düşük voltaj direktifi	2014/35/AB'ye uygun CE
	Nominal impals voltajı, besleme	0.8 kV
	Kirliliği derecesi	3
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	-30...55°C [-22...131°F]
	Belge kategorisi	-40...55°C [-40...131°F]
	Servis/Bakım	bakım gerektirmez
<b>Ağırlık</b>	Ağırlık	0.092 kg

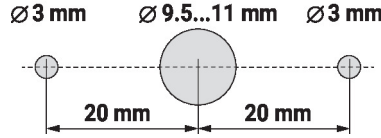
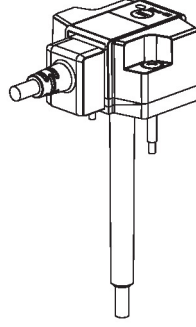
**Güvenlik notları**

- Cihaz, belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Kablolar cihazdan sökülmemelidir.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

**Ürün özellikleri**

- Çalışma modu** Termoelektrik tetikleme cihazı, ISO 10294-4 standardının belirli gerekliliklerine uygundur. Ortam sıcaklığı 72°C'yi aşarsa, kanal dışı sıcaklık güvenlik sigortası tepki verir. Kanal iç sıcaklığı 72°C'yi aşarsa, kanal iç sıcaklığı sigortası tepki verir. Termal sigortalardan biri tepki verdiği besleme gerilimi kalıcı ve geri döndürülemez bir şekilde kesilir.
- Ortam sıcaklığına yönelik sıcaklık sigortası motorun aşırı ısınmasını önler ve değiştirilemez. Kanal dışı sıcaklık sigortası tetiklendiğinde motor değiştirilmelidir. Kanal içi sıcaklık için sıcaklık sigortası değiştirilebilir, bkz. "Aksesuarlar" bölümü.
- Fonksiyon (besleme voltajının kesilmesi), test düğmesine basılarak kontrol edilebilir.

**Basit doğrudan montaj** Kurulum; ön montajlı, matkap uçlu saç vidalarıyla yapılır.



**Tepki sıcaklığı, termal sigorta**

Kanal içi sıcaklık güvenlik sigortası için yanıt sıcaklığı 72°C'dir (fabrika ayarı). Opsiyonel olarak, 95°C, 120°C ve 140°C de kullanılabilir. Bkz. "Aksesuarlar" bölümü.

Yanıt sıcaklığı, kanal probunun malzeme rengiyle belirtilir ve aynı zamanda ürün veri etiketinde de gösterilir:

Siyah (BK) = 72°C (standart)

Gri (GY) = 95°C (ZBAT95 ile opsiyonel olarak)

Turuncu (OG) = 120°C (ZBAT120 ile opsiyonel olarak)

Kırmızı (RD) = 140°C (ZBAT140 ile opsiyonel olarak)

Kanal dışı sıcaklık güvenlik sigortasının yanıt sıcaklığı (ortam sıcaklığı) 72°C'de sabittir ve değiştirilemez.

**Prob uzunluğu**

Kanal probunun standart uzunluğu 65 mm'dir. Opsiyonel olarak 90 mm de mevcuttur. Bu seçenek, ürün adında "/9" ile gösterilir. Bkz. "Aksesuarlar" bölümü.

**Paket içeriği**

Vidalar

**Aksesuarlar**

**Elektrikli aksesuarlar**

**Açıklama**

**Tip**

Kör kapak BAT için (hava kanalı iç sıcaklığı için termal sigorta yoktur), 20'li paket	ZBAT0
Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 72°C (renk siyah)	ZBAT72
Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 72°C (renk siyah)	ZBAT72/9
Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 95°C (renk gri)	ZBAT95
Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 95°C (renk gri)	ZBAT95/9
Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 120°C (renk turuncu)	ZBAT120
Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 140°C (renk kırmızı)	ZBAT140

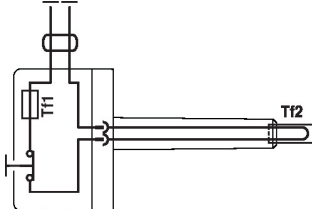
**Elektrik bağlantıları**



**Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.**

**Kablo şemaları**

AC/DC 24 V



**Sıcaklık güvenlik sigortaları:**

Tf1 = Kanal dışı sıcaklık güvenlik sigortası

Tf2 = Kanal içi sıcaklık güvenlik sigortası (değiştirilebilir)

## Boyutlar

