

Havalandırma ve iklimlendirme sistemlerindeki yangın damperleri için termoelektrik tetikleme cihazı

- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Yanıt sıcaklık kanalı 72°C
- Kanal probu uzunluğu 65 mm
- ISO 10294-4'e göre test edilmiştir



Resim üründen farklı olabilir

Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC/DC 24 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
	İzin verilen akım	1 A
	AC/DC verim direnci	<1 Ω
	Elektrik bağlantısı	Kablo
	Bağlantı, besleme	Kablo 1 m, 2x 0.5 mm ² , Betaflam kablo, 145°C'ye kadar ısıya dayanıklı
Fonksiyon verileri	Prob uzunluğu	65 mm
Güvenlik verileri	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
	Hijyen testi	VDI 6022 Bölüm 1 / SWKI VA 104-01 uyarınca, temizlenebilir ve dezenfekte edilebilir, düşük emisyon
	Nominal impuls voltajı, besleme	0.8 kV
	Kirliliği derecesi	3
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	-30...55°C [-22...131°F]
Ağırlık	Depolama sıcaklığı	-40...55°C [-40...131°F]
	Servis/Bakım	bakım gerektirmez
	Ağırlık	0.088 kg

Güvenlik notları

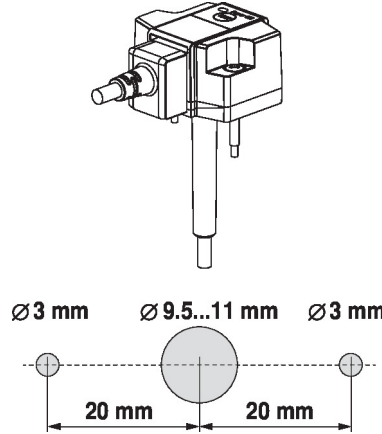


- Cihaz, belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Kablolar cihazdan sökülmemelidir.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte 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 verdiğinde 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. Sistemin fonksiyonu (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.

Dahil olan parçalar

Vidalar

Aksesuarlar

Elektrikli aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Kör kapak BAT için (hava kanalı iç sıcaklığı için termal sigorta yoktur)	ZBAT0
	Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 72°C (renk siyah), Prob uzunluğu 65 mm	ZBAT72
	Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 72°C (renk siyah), Prob uzunluğu 90 mm	ZBAT72/9
	Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 95°C (renk gri), Prob uzunluğu 65 mm	ZBAT95
	Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 95°C (renk gri), Prob uzunluğu 90 mm	ZBAT95/9
	Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 120°C (renk turuncu), Prob uzunluğu 65 mm	ZBAT120
	Yedek tetikleme elemanı BAT için, Kanal içi sıcaklık 140°C (renk kırmızı), Prob uzunluğu 65 mm	ZBAT140

Elektrik bağlantıları



Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.

Kablo renkleri:

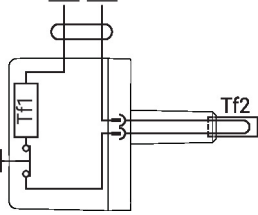
Tf1 = Kanal dışı sıcaklık güvenlik sigortası

Tf2 = Kanal içi sıcaklık güvenlik sigortası

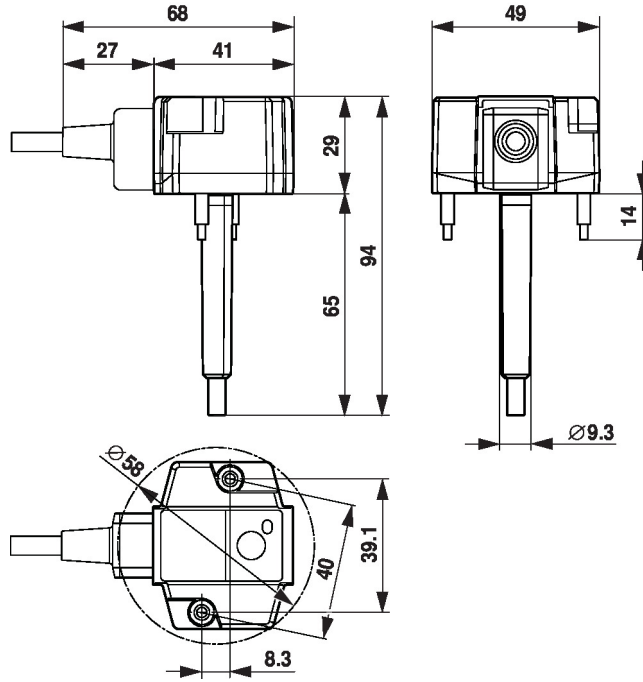
(değiştirilebilir)

Kablo şemaları

AC/DC 24 V



Boyutlar



Tip

BAT72

Ağırlık

0.088 kg