

Havalandırma ve iklimlendirme sistemlerindeki yangın damperleri için termoelektrik tetikleme cihazı, kontrol ve izleme cihazlarına kolay entegrasyon için bağlantı fişleri ile

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



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
	Bağlantı, besleme	Konnektör fişli kablo 1 m, 2 x 0.5 mm ² , Betaflam kablo, 145°C'ye kadar ısıya dayanıklı
	Bağlantı fişi	2 kutuplu fiş, BSIA24-48/-R kontrol üniteleri ve iletişim ve güç kaynağı üniteleri BKN.. için uygundur
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
	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]
	Belge kategorisi	-40...55°C [-40...131°F]
Servis/Bakım	bakım gerektirmez	
Ağırlık	Ağırlık	0.092 kg

Güvenlik notları

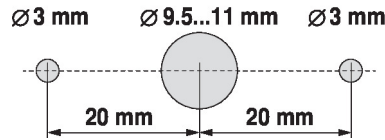
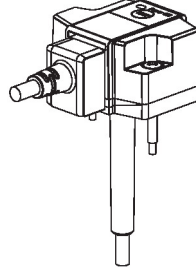


- Cihaz, belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Kablolar cihazdan sökülmemelidir.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte 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 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.
- Fonksiyon (besleme voltajının kesilmesi), test düğmesine basılarak kontrol edilebilir.

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



- Bağlantı** Termoelektrik tetikleme cihazının bağlantı kablosu b,r bağlantı fişiyle donatılmıştır. Bu, cihazın uygun kontrol veya izleme cihazlarına bağlanmasına olanak sağlar.



- 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'lı 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

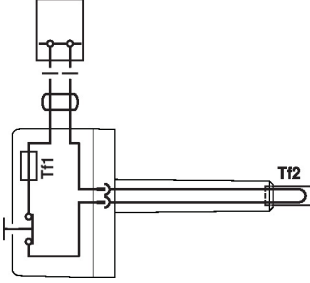
Elektrik bağlantıları



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

Boyutlar

