

Yüksek sıcaklık termostati STB

Su ısıtma, sıcak su sistemleri ve diğer ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerindeki uygulamalarda sıcaklıkları izlemek için. Ayar değeri sıcaklığına ulaşıldığında 1 pimli geçiş kontağı (SPDT) anahtarlanır ve mekanik olarak kilitlenir.

Üretici:

JUMO GmbH & Co. KG

Fulda - Deutschland

Ürün No.: 603070/0070-..



Tip Genel Bilgileri

Tip	Çıkış sinyali sıcaklık anahtar	Ek özellikler	Kapiler
EXT-J-00734647	Geçiş	Manuel reset	1 m

Teknik veriler

Elektriksel veriler	Elektrik bağlantısı	Yaylı klemens maks. 2,5 mm ²
	Kablo girişi	ø6...12 mm kablo için M20x1.5 mm gerginlik düşürücü kablo rakoru
Fonksiyon verileri	Akışkan	Hava Su
	Çıkış sinyali sıcaklık anahtar notu	AC 230 V 16 (2.5) A @ Anahtar ayarı 1-2 AC 230 V 2 (0.4) A @ Anahtar ayarı 1-4 DC 230 V 0.25 A
	Anahtarlama güvenilirliği	Min. anahtarlama akımı 100 mA @ AC / DC 24 V
Ölçüm verileri	Ölçülen değerler	Sıcaklık
Teknik özellikler sıcaklık pasif	Ölçüm aralığı	70...130°C [160...265°F]
	Ayar aralığı	70...130
	Sıcaklık hassaslığı	+0 K / -12 K (alt yarı, 70...100°C) +0 K / -5 K (üst yarı, 100...130°C)
Güvenlik verileri	Koruma derecesi IEC/EN	IP54 Sabit conta elemanlarıyla IP koruma sınıfı
	Basıncı ekipmanlar direktifi	2014/68/AB'ye uygun CE
	AB Uygunluğu	CE İşareti
	Sertifikalandırma IEC/EN	DIN EN 60730-1 ve DIN EN 14597
	Kalite Standartları	ISO 9001
	Hareket tipi	Tip 2BFHKLNPV
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	0...80°C [32...175°F]
	Akışkan sıcaklığı	Maks. 155°C'ye kadar
	Depolama sıcaklığı	-30...80°C [-22...176°F]
Malzemeler	Gövde	Alt: PA (RAL 7001, gümüş grisi) Kapak: ABS kontrol camlı (PMMA) Conta: NBR
	Kablo rakoru	PA6, siyah

Teknik veriler

Malzemeler

Kapiler

Bakır

Güvenlik notları



Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen uygulama alanı dışında kullanılmamalıdır. Yetkisiz adaptasyonlara izin verilmez. Ürün, arızalanması halinde insanlar, hayvanlar ya da varlıklar için tehlike oluşturabilecek herhangi bir ekipmanla birlikte kullanılmamalıdır.

Montajdan önce tüm gücün kesildiğinden emin olun. Akım taşıyan/çalışan ekipmanlara bağlamayın.

Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.

Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.



Bu ürüne ilişkin montaj, test, bakım ve sorun giderme işlemleri sırasında akım taşıyan elektrikli bileşenlerle çalışmak gerekebilir. Bu görevlerin yerine getirilmesi için akım taşıyan elektrikli bileşenlerin kullanımı konusunda uygun eğitim almış ehliyetli ve lisanslı bir elektrikçiye veya başka bir kişiyi görevlendirin. Akım taşıyan elektrikli bileşenler açıktayken elektrik güvenliği tedbirlerinin alınmaması ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilir.

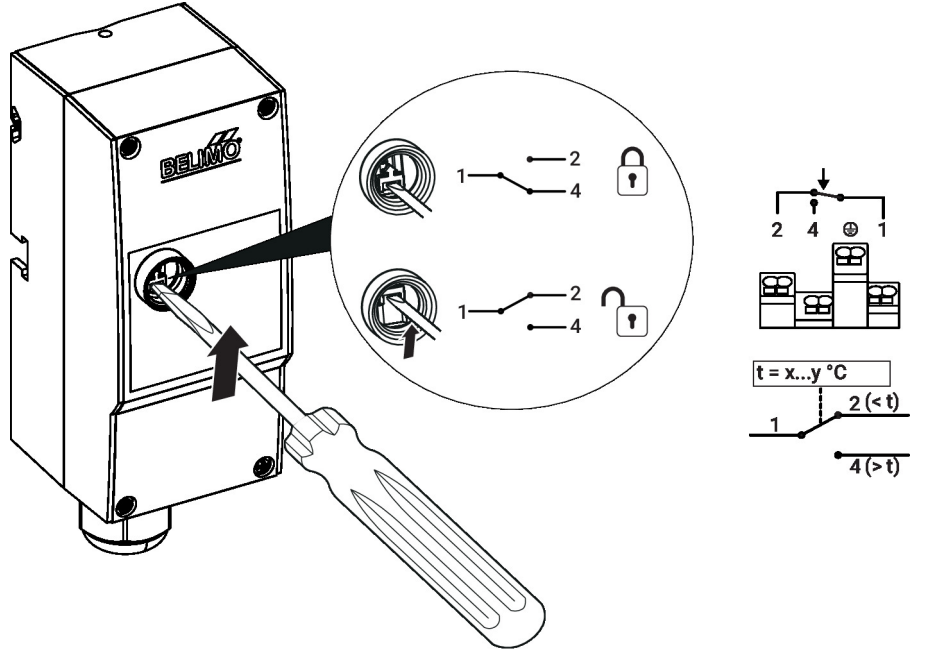
Notlar

Anahtarlama fonksiyonu

Sensörün sıcaklığı ayar değerini aşarsa, geçiş, iletim mekanikleri tarafından etkinleştirilir ve elektrik devresi açılır veya kapanır ve geçiş mekanik olarak kilitlenir.

Kilit açma farkı yaklaşık 10K'dır. Sıcaklık seçilen ayar değerinin altına düşerse geçişin kilidi manuel olarak tekrar açılabilir.

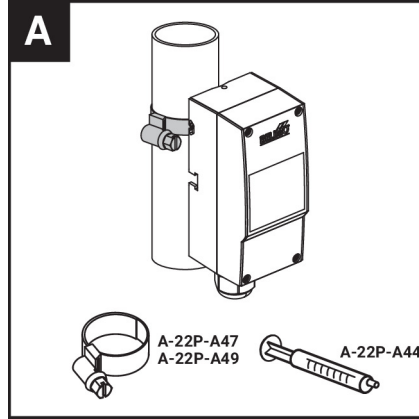
Sıfırlama fonksiyonu



Montaj notları

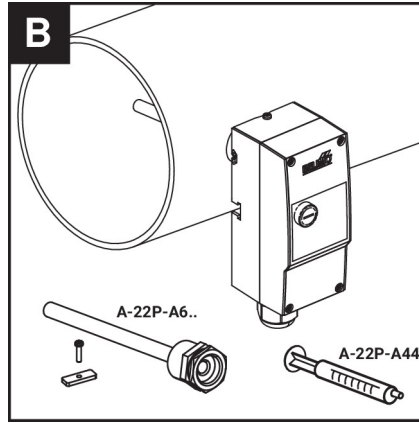
Montaj durumu Güvenlik için sıcaklık sınırlayıcı, dört farklı şekilde monte edilebilir.

Boru kontağına montaj



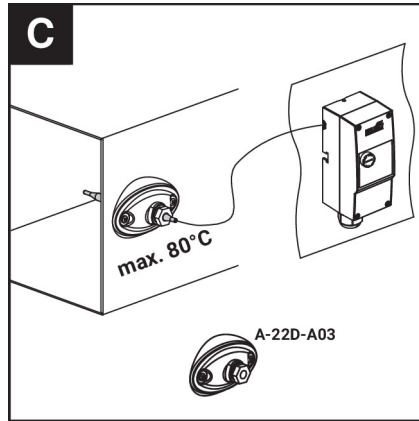
Sıkma kayışı, paket içeriğine dâhildir

Thermowell'e montaj



Thermowell A-22P-A6... opsiyonel aksesuar olarak mevcuttur

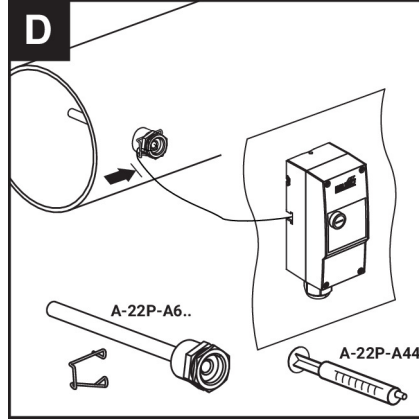
Flanşta proba duvara montaj



A-22D-A03 flanş opsiyonel aksesuar olarak mevcuttur

Montaj notları

Daldırma manşonunda proba duvara montaj



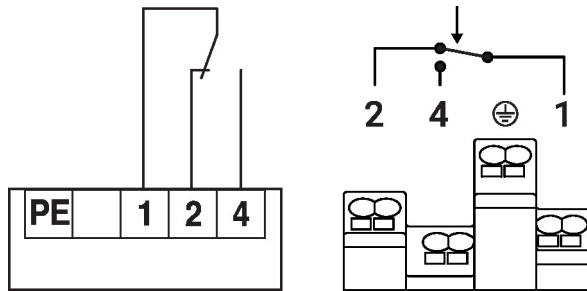
Thermowell A-22P-A6... opsiyonel aksesuar olarak mevcuttur

Dahil olan parçalar

ø15...100 mm arası boru hatları için sabitleme şeridi

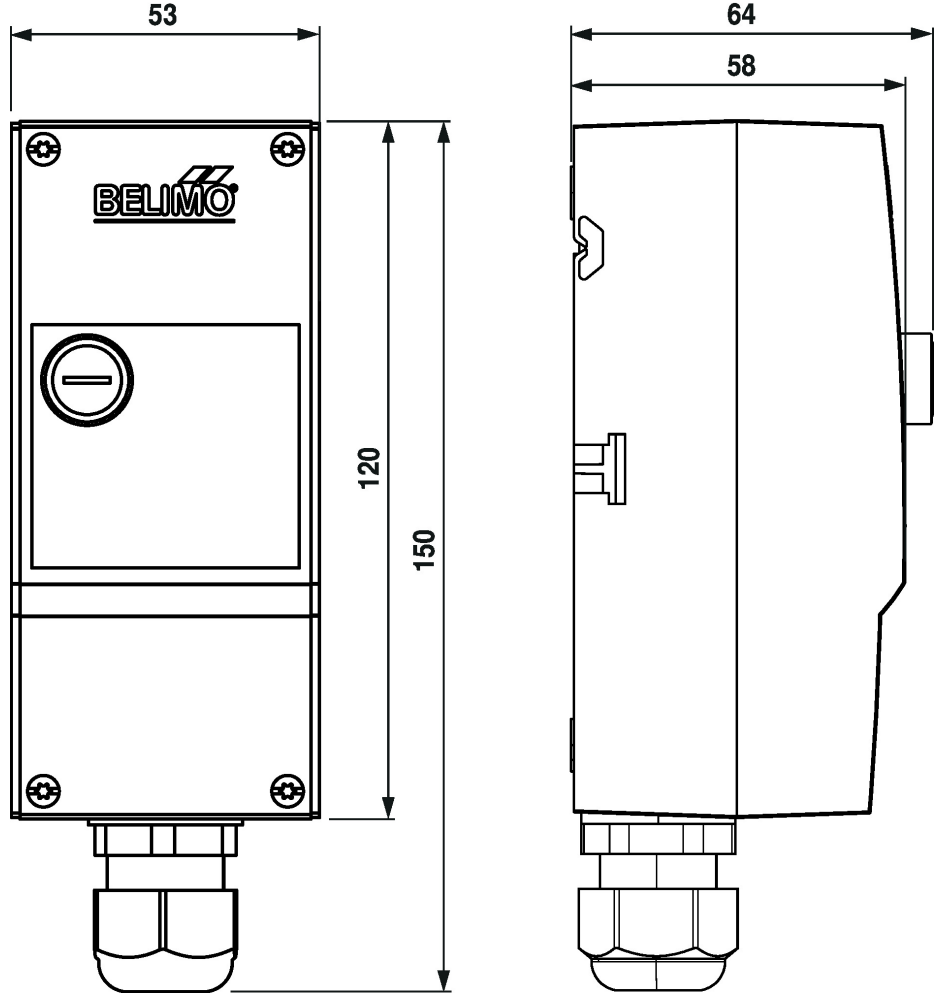
Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Termal kontak sıvısı	A-22P-A44
	Sabitlenme kayışı, ø20...110 mm borular için [0.8...4.3"]	A-22P-A47
	Sabitlenme kayışı, ø20...250 mm borular için [0.8...9.8"]	A-22P-A49
	Montaj flanş 6 mm sensör probu için, maks. 120°C'ye [248°F] kadar, Plastik	A-22D-A03
Zorunlu aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Kovan kiti (üretilmiş) Nikel kaplı pirinç, 100 mm, G 1/2", SW22	A-22P-A61
	Kovan kiti (üretilmiş) Nikel kaplı pirinç, 150 mm, G 1/2", SW22	A-22P-A62
	Kovan kiti (üretilmiş) Nikel kaplı pirinç, 200 mm, G 1/2", SW22	A-22P-A63
	Kovan kiti (üretilmiş) Paslanmaz çelik, 100 mm, G 1/2", SW22	A-22P-A64
	Kovan kiti (üretilmiş) Paslanmaz çelik, 150 mm, G 1/2", SW22	A-22P-A65
	Kovan kiti (üretilmiş) Paslanmaz çelik, 200 mm, G 1/2", SW22	A-22P-A66

Kablo şemaları


Kapilerde sızıntı varsa elektrik devresi 1-4, sürekli olarak kapalı kalır. Kilidi açmak artık mümkün değildir.

Boyutlar



Tip

EXT-J-00734647

Ağırlık

0.31 kg