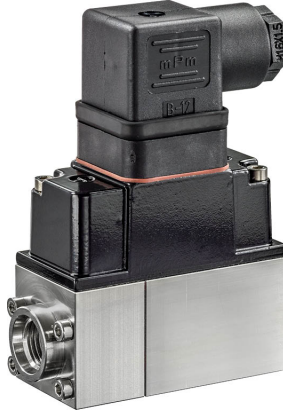


Fark basınç sensörü, Su

Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde fark basınç ölçümü için aktif sensör (0...10 V). Bu sensör, su ve su/glikol karışımları için uygundur. Muhafaza paslanmaz çelikten yapılmış olup IP65 / NEMA 4 koruma sınıfına sahiptir. Opsiyonel paslanmaz çelik veya pirinç boru bağlantı adaptörleri de mevcuttur.


Tip Genel Bilgileri

Tip	Measuring range [bar] [bar]	Çıkış sinyali aktif basınç	Aşırı basınç	Aşırı basınç, not	Patlama basıncı
22WDP-111	0...1	0...10 V	6 bar	Tek taraflı	21 bar
22WDP-112	0...2.5	0...10 V	6 bar	Tek taraflı	21 bar
22WDP-114	0...4	0...10 V	16 bar	Tek taraflı	21 bar
22WDP-115	0...6	0...10 V	16 bar	Tek taraflı	21 bar

Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC/DC 24 V
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	Güç tüketimi AC	0,9 VA
	Güç tüketimi DC	0,37 W
	Elektrik bağlantısı	Konektör fişi 0,5...1,5 mm ² damar için
	Kablo girişi	DIN 43650, yapı A'ya göre açılı fiş
Fonksiyon verileri	Uygulama	Su Su-glikol karışımı
	Voltaj çıkışı	1 x 0...10 V, min. direnç 2 kΩ
	Mekanik bağlantı	basınç bağlantı elemanı: G 1/4"
	Montaj	Montaj yeri kısıtlanmamış
	Typical response time	740 ms
Ölçüm verileri	Ölçülen değerler	Fark basınç
Teknik Özellikler Basınç	Accuracy	Ölçüm aralığının ±%1%'i, -5...75°C'de [23...167°F]
	Uzun vadeli istikrar	±%2.5 / 10 yıl
Malzemeler	Muhafaza contası	EPDM
	Gövde	Alt: Paslanmaz çelik 1.4305 Üst Kapak: Alüminyum basınçlı döküm
	Akışkanla ıslanan parçalar	Paslanmaz çelik 1.4301, Seramik
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	III, Koruyucu ekstra düşük gerilim (PELV)
	Güç kaynağı UL	Class 2 Supply
	Koruma derecesi IEC/EN	IP65
	Koruma derecesi NEMA/UL	NEMA 4
	AB Uygunluğu	CE İşareti

Teknik veriler

Güvenlik verileri	Sertifikalandırma IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Kalite Standartları	ISO 9001
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	-10...50°C [15...122°F]
	Akışkan sıcaklığı	-10...80°C [15...175°F] 2°C [< 36°F] altında akışkan sıcaklığında donma koruması garanti edilmektedir

Güvenlik notları



Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanılmak 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.

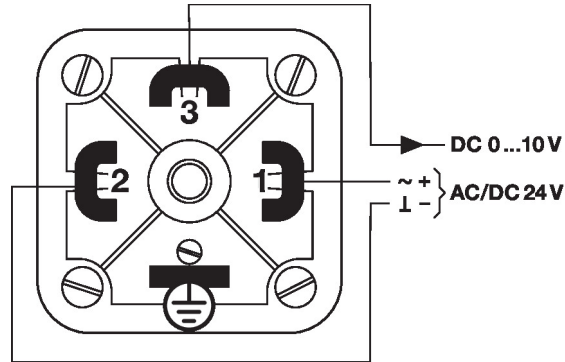
Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.

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

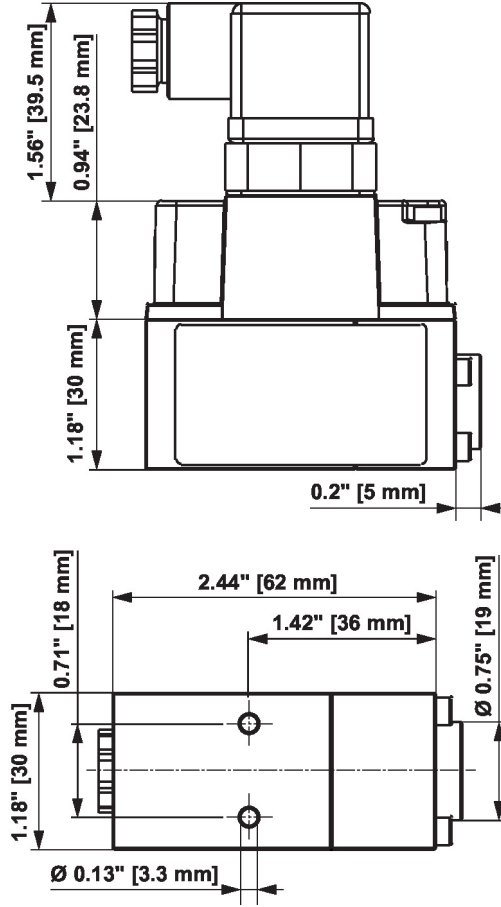
Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Boru bağlantı elemanı, Pirinç, Boru 6 mm - G 1/4" (dıştan dışlı), 2 parçalı set	A-22WP-A04
	Boru bağlantı elemanı, Paslanmaz çelik, Boru 6 mm - G 1/4" (dıştan dışlı), 2 parçalı set	A-22WP-A06
	Boru bağlantı elemanı, Pirinç, Boru 8 mm - G 1/4" (dıştan dışlı), 2 parçalı set	A-22WP-A08
	Boru bağlantı elemanı, Paslanmaz çelik, Boru 8 mm - G 1/4" (dıştan dışlı), 2 parçalı set	A-22WP-A10
	Montaj braketi 22WDP-.. için, Metal	A-22WP-A11
Elektrikli aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Bağlantı kablosu 1.5 m 22WP-.. / 22WDP-.. için	EXT-MR-249184
	Bağlantı kablosu 5 m 22WP-.. / 22WDP-.. için	EXT-MR-249185

Kablo şemaları



Boyutlar



Tip	Ağırlık
22WDP-111	0.55 kg
22WDP-112	0.55 kg
22WDP-114	0.55 kg
22WDP-115	0.55 kg

Diğer dökümanlar

- Montaj talimatları