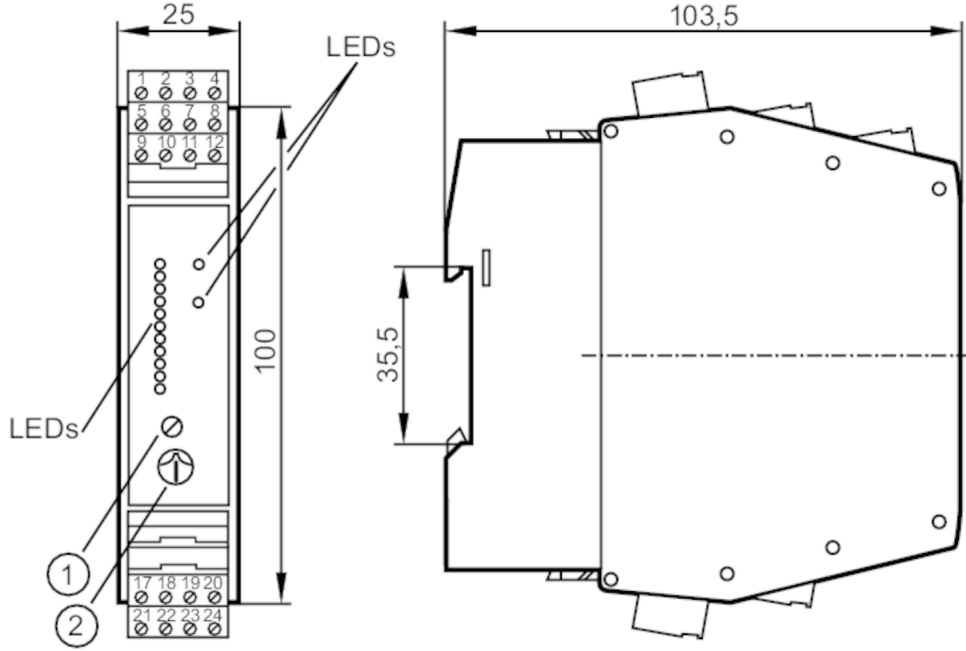


Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS3000/24VDC



- 1 Potansiyometre (Akış anahtarlama noktası)
2 Potansiyometre (Sıcaklık anahtarlama noktası)



Uygulama

Uygulama

Akış izleme; Sıcaklık izleme; Kablo izleme

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	-20...10
Çalışma gerilimi [V]	24 DC
Akım tüketimi [mA]	90
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	hayır
Açılışta gecikme süresi [s]	10...80; (ayarlanabilir (22-23 klemenslere bağlanan sabit değerli dirençler ile))
Kanal sayısı	1

Çıktılar

Arıza durumundaki davranış	Düşük gerilim durumunda bütün röleler enerjisizdir, "DÜŞÜK GERİLİM/KABLO KOPUK RÖLESİ" LED 'i yanar
Elektriksel yapı	Röle
Kontak akımı	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Akış izleme anahtarlama fonksiyonu	Başlangıç gecikme zamanında ve akış ayarlanmış olan değerde olduğu zaman röle enerjili
Sıcaklık izleme anahtarlama fonksiyonu	Sıcaklık aşıldığında röle enerjili
Anahtarlama fonksiyonu kablo kopma izleme	Kısa devre veya kablo kopması durumunda röle enerjisiz
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır



Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS3000/24VDC

Tepki süresi		
Cevap verme zamanı	[s]	< 3
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması	Potansiyometre	
Seçim sıvılar / gazlar	kablo köprüleme; fabrika ayarı: sıvıların izlenmesi için.; gazların izlenmesi için: 23 / 24 klemensler köprülenmeli.	
Anahtarlama noktası ayarı	Potansiyometre	
Sıcaklık aralığı	[°C]	0...80
Tekrarlanabilirlik anahtarlama noktası / ölçüm değeri	[K]	4
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Çalışma sıcaklığı hakkında	yeterli boş alan olması halinde konveksiyon soğutma için	
Koruma	IP 20	
Testler / Onaylar		
MTTF	[yıl]	263
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	237,5
Gövde	DIN raya montaj için gövde	
Boyutlar	[mm]	100 x 25 x 103,5
Malzemeler	PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Fonksiyon	11 x LED
	Anahtarlama durumu	LED, kırmızı
	Anahtarlama durumu	LED, kırmızı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 5 A; hızlı işleyen	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	
Paket miktarı	1 adet	

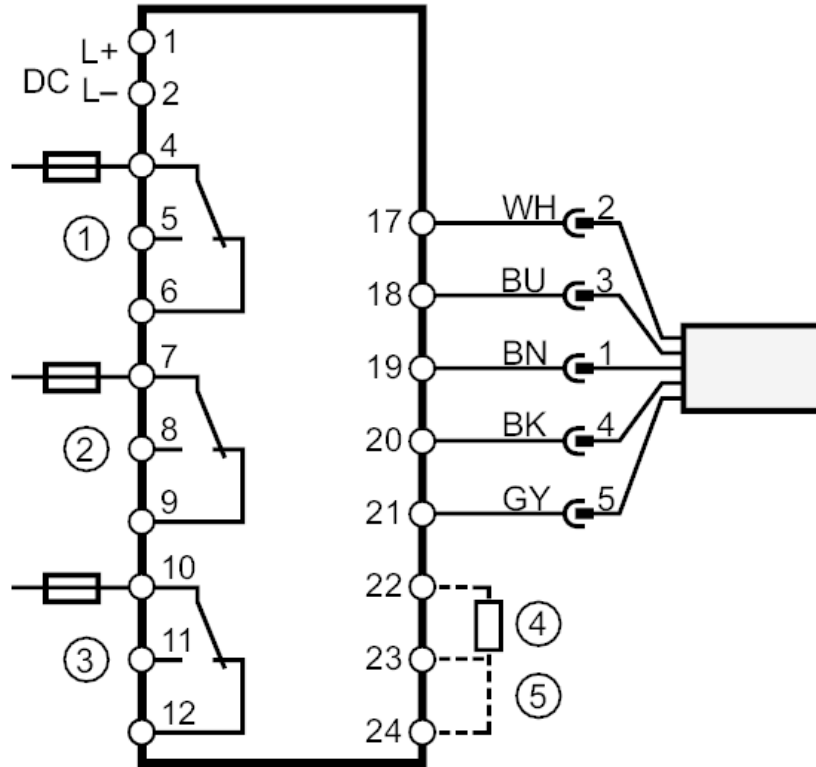
Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS3000/24VDC

Elektriksel bağlantı

Combicon soket:

Bağlantı



- | | |
|-----|---|
| 1 = | Akış izleme |
| 2 = | Kablo izleme |
| 3 = | Sıcaklık izleme |
| 4 = | başlangıç gecikme zamanını ayarlamak için harici direnç |
| 5 = | gaz ortamını izlemek için bağlantı |
| Not | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 5 A hızlı işleyen |

Kablo renkleri :

BN = kahve rengi

BU = mavi

BK = siyah

WH = beyaz

GY = gri