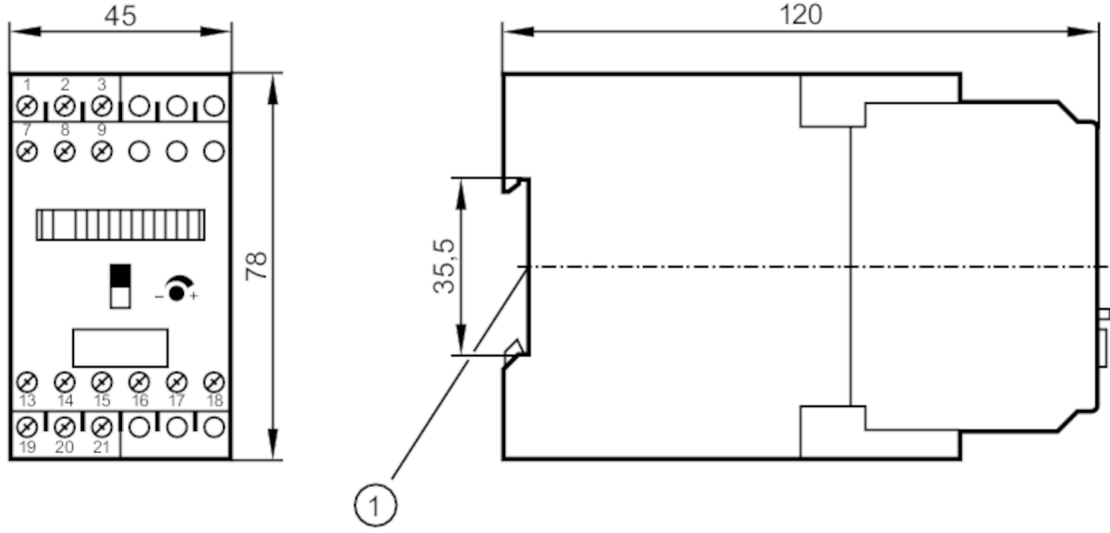


Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS2000/200VAC/EXI/1G



1 DIN raya montaj



Uygulama

Uygulama

Akış izleme; Kablo izleme

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi toleransı	[%]	-10...10
Çalışma gerilimi	[V]	< 200 AC
Maks. güç tüketimi	[VA]	5
Ters kutuplama koruması		hayır
Açılışta gecikme süresi	[s]	30
Kanal sayısı		1

Çıkışlar

Elektriksel yapı	Röle
Kontak akımı	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)
Akış izleme anahtarlama fonksiyonu	Röle akış varken çekili
Anahtarlama fonksiyonu kablo kopma izleme	Kablo kopması durumunda enerjisi kesilen röle
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

Yazılım / Programlama

Anahtarlama noktasının ayarlanması	Potansiyometre
Seçim sıvılar / gazlar	iki pozisyonlu anahtar ile

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-20...85



Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS2000/200VAC/EXI/1G

Koruma	IP 40
Koruma sınıfları	IP 20
Testler / Onaylar	
Onay	PTB 01 ATEX 2075; TIIS TC16593
ATEX onaylı	II (1) G [Ex ia Ga] IIC
MTTF [yıl]	248
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	548,5
Gövde	DIN raya montaj için gövde
Boyutlar [mm]	78 x 45 x 120
Malzemeler	Plastik
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Fonksiyon 11 x LED
	Anahtarlama durumu LED, kırmızı
Elektriksel bağlantı	
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 5 A; hızlı işleyen; Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.
Açıklamalar	
Açıklamalar	Dikkat Kontrol monitörü tehlikeli alanın dışına monte edilmelidir.
	Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

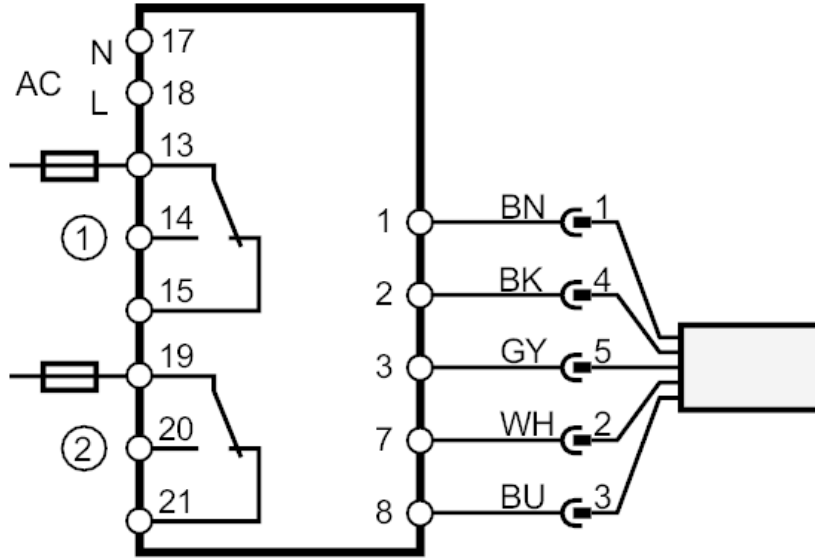
Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS2000/200VAC/EXI/1G

Elektriksel bağlantı

klemens: 15 x ...2,5 mm²

Bağlantı



- 1 Akış izleme
 2 Kablo izleme
 Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 5 A hızlı işleyen
 Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.
 Kablo renkleri :
 BN = kahve rengi
 BU = mavi
 BK = siyah
 WH = beyaz
 GY = gri

Diğer veriler

Kontrol devresi için maksimum değerleri

Güvenlik esaslı koruma derecesinde	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Gerilim [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Akım [mA]	92	92	92	92
Güç [mW]	680	680	680	680
Dahili indüktans [mH]	1	1	1	1
Harici kapasitans [µF]	0,185	1,6	0,185	1,6