

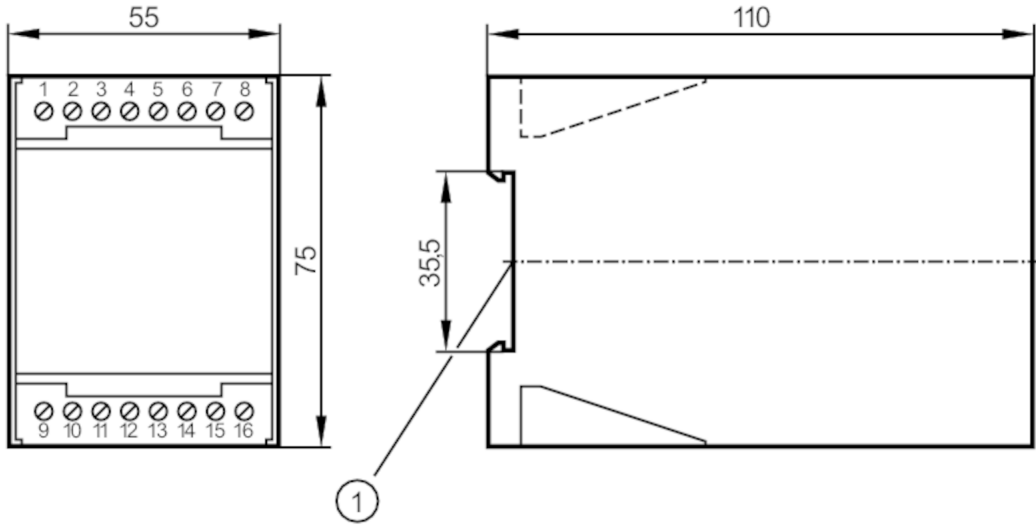
Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS0200/ 24VDC/EX

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: SR2301

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 DIN raya montaj

Uygulama

Uygulama

Akış izleme; Kablo izleme

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı	[%]	-10...10
Çalışma gerilimi	[V]	24 DC
Akım tüketimi	[mA]	200
Açılışta gecikme süresi	[s]	30
Kanal sayısı		1

Çıkışlar

Elektriksel yapı	Röle
Kontak akımı	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Akış izleme anahtarlama fonksiyonu	Röle akış varken çekili
Anahtarlama fonksiyonu kablo kopma izleme	Kablo kopması durumunda enerjisi kesilen röle

Yazılım / Programlama

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 40
Koruma sınıfları		IP 20



Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS0200/ 24VDC/EX

Testler / Onaylar		
Onay	PTB Ex-94.C.2030X	
Güvenlik sınıflandırması		
Tanım	Güvenlik esaslı koruma derecesinde	
Gerilim [V]	15,8	
Akım [mA]	208	
Güç [mW]	1180	
[Ex ia] IIC tanım	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB tanım	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC tanım	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB tanım	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC indüktans	460µH	
[Ex ia] IIB indüktans	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC indüktans	460µH	
[Ex ib] IIB indüktans	3,6mH	
[Ex ia] IIC kapasitans	53nF	
[Ex ia] IIB kapasitans	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC kapasitans	470nF	
[Ex ib] IIB kapasitans	1,9µF	
Mekanik özellikleri		
Gövde	DIN raya montaj için gövde	
Boyutlar [mm]	75 x 55 x 110	
Malzemeler	Plastik	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Fonksiyon	11 x LED
	Anahtarlama durumu	LED, kırmızı
Açıklamalar		
Açıklamalar	Dikkat Kontrol monitörü tehlikeli alanın dışına monte edilmelidir.	
Paket miktarı	1 adet	

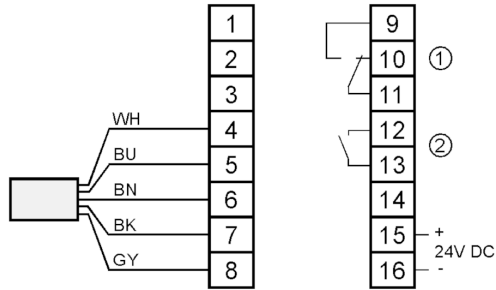
Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS0200/ 24VDC/EX

Elektriksel bağlantı

klemens: 16 x ...2,5 mm²

Bağlantı



- 1: Relais Akış izleme
2: Relais Kablo izleme
Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi
BK = siyah
WH = beyaz
GY = gri