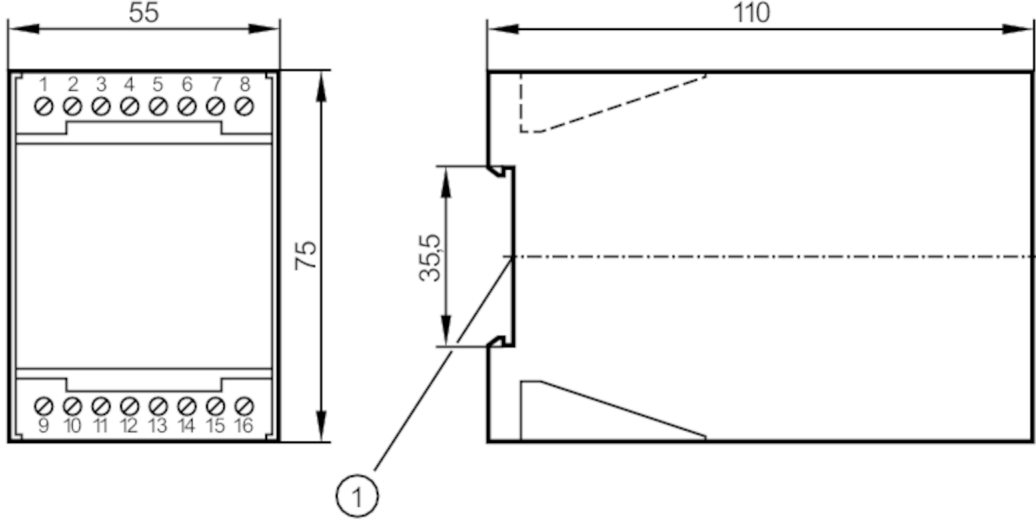


Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS0100 Typ VN31 Ex

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 DIN raya montaj

Uygulama

Uygulama

Akış izleme

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]

[%]

-10...10

Çalışma gerilimi [V]

[V]

< 230 AC

Maks. güç tüketimi [VA]

[VA]

2

Açılışta gecikme süresi [s]

[s]

< 30

Çıkışlar

Akış izleme anahtarlama
fonksiyonu

Röle akış varken çekili

Yazılım / Programlama

Anahtarlama noktasının
ayarlanması

Potansiyometre

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

[°C]

0...60

Koruma

IP 40

Koruma sınıfları

IP 20

Testler / Onaylar

Onay

PTB Ex-86/2141

Güvenlik sınıflandırması

Tanım

Güvenlik esaslı koruma derecesinde

Gerilim [V]

[V]

12,6

Akım [mA]

[mA]

194

Güç [mW]

[mW]

612

[Ex ia] IIC tanım

[Ex ia] IIC

[EEx] ib IIC

[Ex ia] IIC indüktans

[Ex ia] IIC

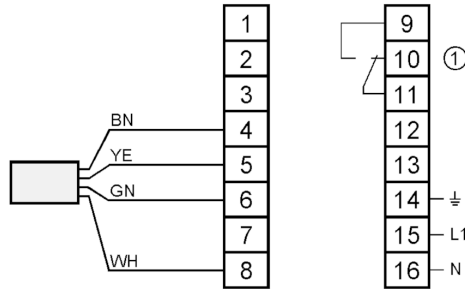
0,5 mH



Akış sensörleri için kontrol monitörü

VS0100 Typ VN31 Ex

[Ex ia] IIC kapasitans	800 nF
Mekanik özellikleri	
Gövde	DIN raya montaj için gövde
Boyutlar [mm]	75 x 55 x 110
Malzemeler	Plastik
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Fonksiyon LED, kırmızı
Elektriksel bağlantı	
AC Röle devre	... 250 AV,...6 A cos j > 0,7
DC Röle devre	...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
klemens: 16 x ...2,5 mm ²	
Bağlantı	



- 1: Relais Akış izleme
Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
WH = beyaz
YE = sarı
GN = yeşil