

SR0106



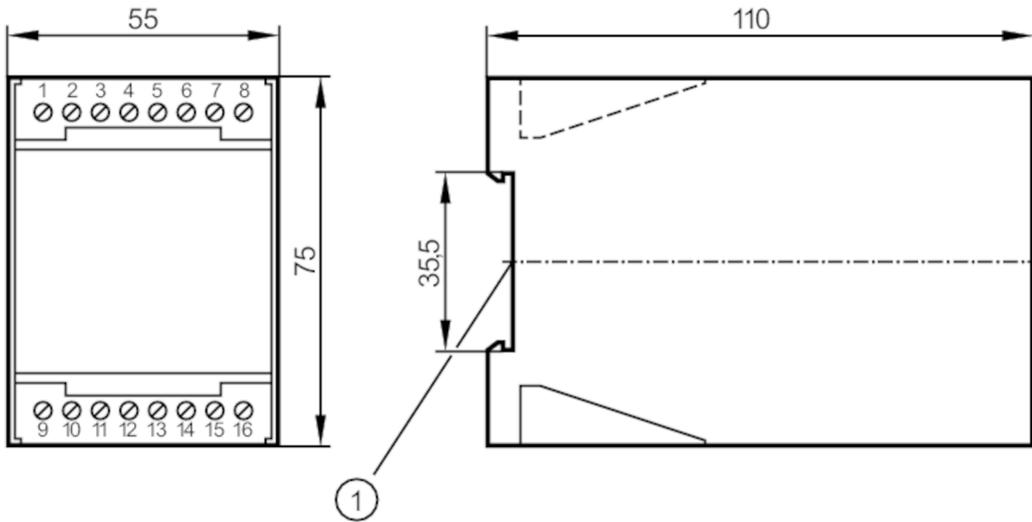
유량센서용 컨트롤 모니터

VS0200/ 24VDC/EX

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: SR2301

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



1 DIN 선로에 조립함

어플리케이션

어플리케이션 유량 모니터링; 전선 모니터링

전기적 데이터

동작 전압 허용오차 [%]	-10...10
동작 전압 [V]	24 DC
전류소모 [mA]	200
Power-on 지연시간 [s]	30
채널 수	1

출력

전기적 디자인	릴레이
접촉 부하	4 A, 250 V AC / $\cos \phi > 0.7$
스위칭 기능 유량 모니터링	유량이 존재하는 경우, relay가 작동합니다.
스위칭 기능 단선 모니터링	전선이 부러질 경우 릴레이에 에너지가 빠짐.

소프트웨어 / 프로그래밍

접점의 조정	포텐셔미터
범위선정 액체 / 가스형태	슬라이드 스위치

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...60
보호등급	IP 40
터미널 보호등급	IP 20

테스트 / 인증서

인증서 PTB Ex-94.C.2030X

SR0106



유량센서용 컨트롤 모니터

VS0200/ 24VDC/EX

안전 매개변수		
표시		점화 보호영역에서의 자신의 안전
전압	[V]	15,8
전류	[mA]	208
Power	[mW]	1180
[Ex ia] IIC 지정		[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB 지정		[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC 지정		[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB 지정		[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC 유도용량		460µH
[Ex ia] IIB 유도용량		1mH / 2mH
[Ex ib] IIC 유도용량		460µH
[Ex ib] IIB 유도용량		3,6mH
[Ex ia] IIC 정전용량		53nF
[Ex ia] IIB 정전용량		540nF / 360nF
[Ex ib] IIC 정전용량		470nF
[Ex ib] IIB 정전용량		1,9µF
기계적 데이터		
하우징		DIN 레일 모니터링을 위한 하우징
크기	[mm]	75 x 55 x 110
재질		플라스틱
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	동작원리	11 x LED
	스위칭 상태	LED, 적색
비고		
비고		주의 컨트롤 모니터는 폭발 위험지역 외부에 설치되어야 합니다.
포장당		1 갯수

SR0106



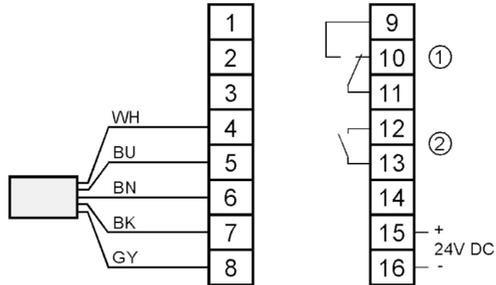
유량센서용 컨트롤 모니터

VS0200/ 24VDC/EX

전기적 연결

터미널: 16 x ...2,5 mm²

연결부



- 1: Relais 유량 모니터링
- 2: Relais 전선 모니터링
- 코어 색상 :
- BN = 갈색
- BU = 청색
- BK = 흑색
- WH = 흰색
- GY = 회색