



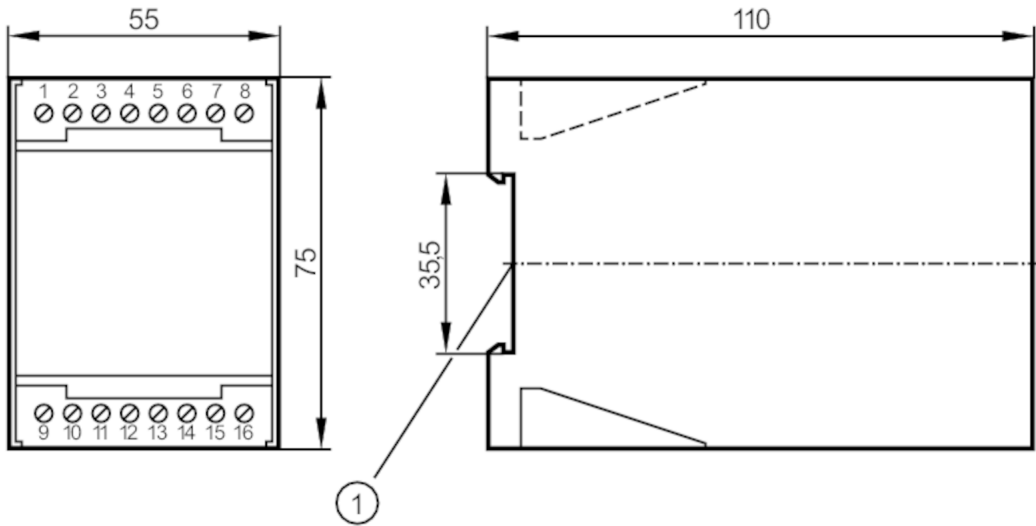
유량센서용 컨트롤 모니터

VS0200/230VAC/EX

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: SN2301

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]	< 230 AC
최대 전원 소모	[VA]	2
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

점점의 조정	포텐셔미터
범위선정 액체 / 가스형태	슬라이드 스위치

작동 조건

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

테스트 / 인증서

인증서	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-94.C.2030X
-----	----------------------------------



유량센서용 컨트롤 모니터

VS0200/230VAC/EX

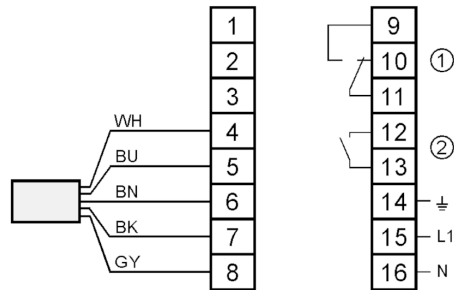
안전 매개변수		
표시	점화 보호영역에서의 자신의 안전	
전압	[V]	15,8
전류	[mA]	228
Power	[mW]	1410
[Ex ia] IIC 지정	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB 지정	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC 지정	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB 지정	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC 유도용량	350μH	
[Ex ia] IIB 유도용량	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC 유도용량	350μH	
[Ex ib] IIB 유도용량	3,1mH	
[Ex ia] IIC 정전용량	57nF	
[Ex ia] IIB 정전용량	493nF / 294nF	
[Ex ib] IIC 정전용량	477nF	
[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	



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