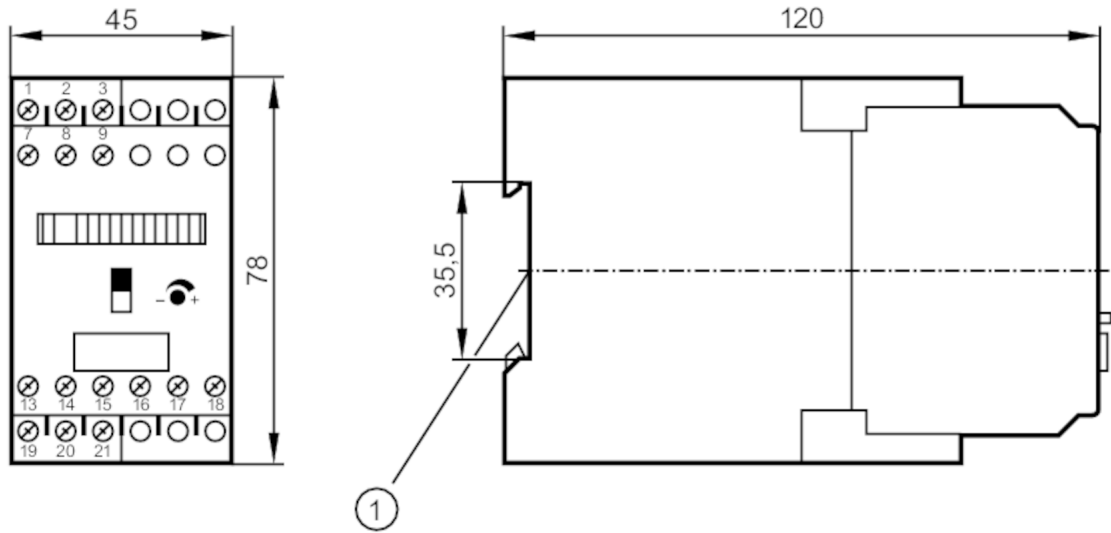




유량센서용 컨트롤 모니터

VS2000/ 24VDC/EXI/1G



1 DIN 선로에 조립함



어플리케이션

어플리케이션	유량 모니터링; 전선 모니터링
--------	------------------

전기적 데이터

동작 전압 허용오차	[%]	-10...10
동작 전압	[V]	24 DC
전류소모	[mA]	125
양극성 전환 방지		아니오
Power-on 지연시간	[s]	30
채널 수		1

출력

전기적 디자인	릴레이
접촉 부하	4 A (250 V AC $\cos \phi > 0,7$) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)
스위칭 기능 유량 모니터링	유량이 존재하는 경우, relay가 작동합니다.
스위칭 기능 단선 모니터링	전선이 부러질 경우 릴레이에 에너지가 빠짐.
쇼트 방지	아니오
과부하 방지	아니오

소프트웨어 / 프로그래밍

점점의 조정	포텐서미터
범위선정 액체 / 가스형태	슬라이드 스위치

작동 조건

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

테스트 / 인증서

인증서	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004
-----	-------------------------------------

SR2301



유량센서용 컨트롤 모니터

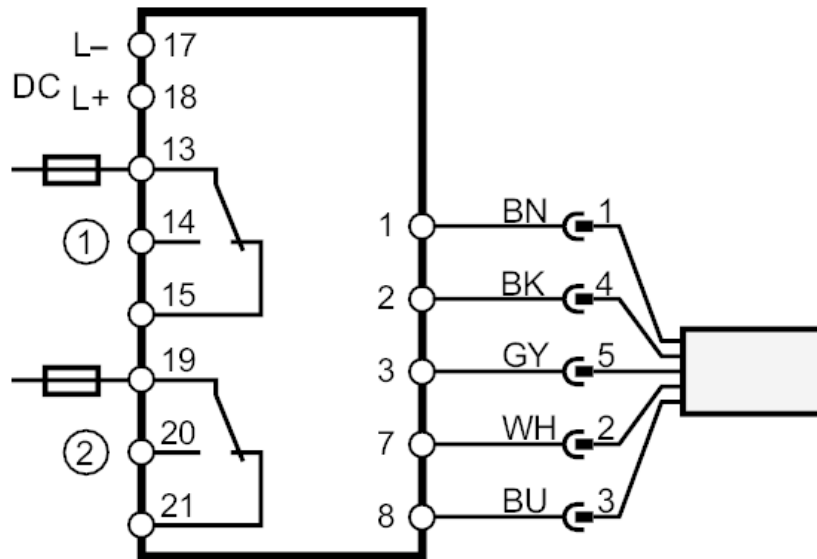
VS2000/ 24VDC/EXI/1G

ATEX 마킹		 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF [년 (해)]		231	
기계적 데이터			
무게 [g]		352,5	
하우징		DIN 레일 모니터링을 위한 하우징	
크기 [mm]		78 x 45 x 120	
재질		플라스틱	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		동작원리	11 x LED
		스위칭 상태	LED, 적색
전기적 연결			
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 5 A; 신속한 작동; 폭발위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.	
비고			
비고		주의 컨트롤 모니터는 폭발 위험지역 외부에 설치되어야 합니다.	
		권장사항 쇼트 후, 유닛의 안전한 작동을 확인하십시오.	
포장당		1 갯수	

전기적 연결

터미널: 15 x ...2,5 mm²

연결부



- 1 유량 모니터링
2 전선 모니터링
참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 5 A 신속한 작동
폭파위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.
코어 색상 :
BN = 갈색
BU = 청색
BK = 흑색
WH = 흰색
GY = 회색

추가 자료

제어회로를 위한 최대값

점화 보호영역에서의 자 신의 안전	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
전압 [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
전류 [mA]	84	84	84	84
Power [mW]	680	680	680	680
외부 인덕턴스(자기 유도 계수) [mH]	1	1	1	1
외부 용량 [μF]	0,205	1,7	0,205	1,7