

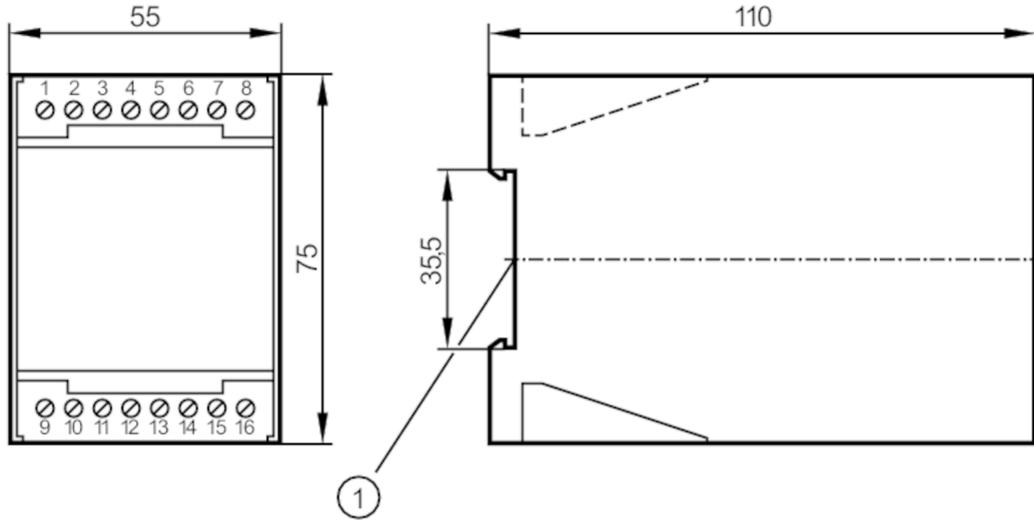
SN0001



유량센서용 컨트롤 모니터

VS0100 Typ VN31 Ex

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 DIN 선로에 조립함

어플리케이션

어플리케이션: 유량 모니터링

전기적 데이터

동작 전압 허용오차	[%]	-10...10
동작 전압	[V]	< 230 AC
최대 전원 소모	[VA]	2
Power-on 지연시간	[s]	< 30

출력

스위칭 기능 유량 모니터링: 유량이 존재하는 경우, relay가 작동합니다.

소프트웨어 / 프로그래밍

접점의 조정: 포텐셔미터

작동 조건

주변온도	[°C]	0...60
보호등급		IP 40
터미널 보호등급		IP 20

테스트 / 인증서

인증서: PTB Ex-86/2141

안전 매개변수

표시		점화 보호영역에서의 자신의 안전
전압	[V]	12,6
전류	[mA]	194
Power	[mW]	612
[Ex ia] IIC 지정		[EEEx] ib IIC
[Ex ia] IIC 유도용량		0,5 mH
[Ex ia] IIC 정전용량		800 nF

SN0001



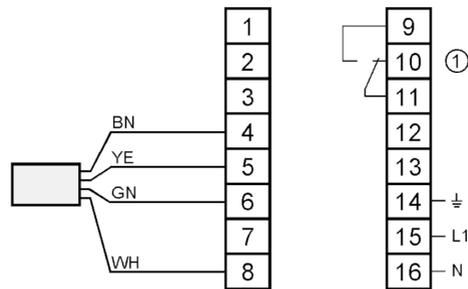
유량센서용 컨트롤 모니터

VS0100 Typ VN31 Ex

기계적 데이터		
하우징	DIN 레일 모니터링을 위한 하우징	
크기 [mm]	75 x 55 x 110	
재질	플라스틱	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	동작원리	LED, 적색
전기적 연결		
릴레이 회로 AC	... 250 AV, ... 6 A $\cos j > 0,7$	
릴레이 회로 DC	... 60 DC, ... 0,6 A, L/R < 200 ms / ... 24 DC, ... 4 A, L/R < 200 ms	
비고		
포장당	1 갯수	

전기적 연결	
터미널: 16 x ...2,5 mm ²	

연결부



- 1: Relais 유량 모니터링
 코어 색상:
- BN = 갈색
 - WH = 흰색
 - YE = 황색
 - GN = 녹색