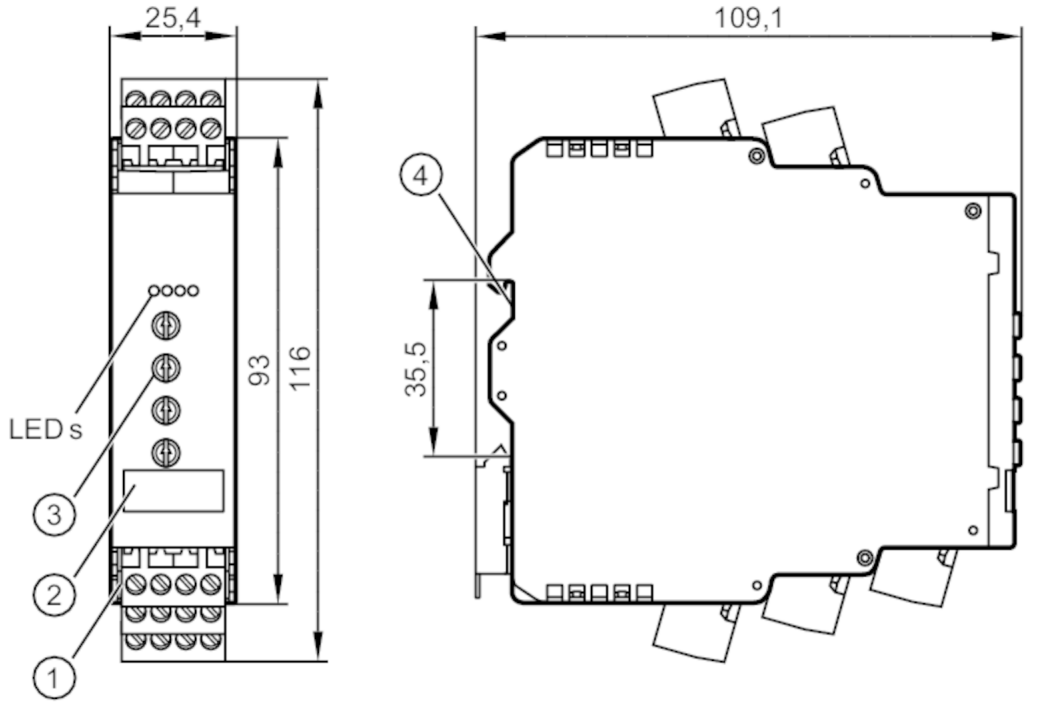
DD0203

속도 모니터링용 평가 유닛

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC



1 스크류 터미널
2 라벨링을 위한 패널
3 포텐셔미터
4 DIN 선로에 조립함

제품 특성		
하우징		DIN 레일 모니터링을 위한 하우징
크기	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
어플리케이션		
어플리케이션		과속 및 속도미달에 관한 펄스 시퀀스의 범용적인 평가; 회전속도 모니터링
전기적 데이터		
동작 전압 허용오차 2	[%]	> 20
정격전압 AC	[V]	110...240
정격전압 DC	[V]	27
정격전압 허용오차	[%]	> 20
정격전압 허용오차 2	[%]	20...10
정격 주파수 AC	[Hz]	50...60
절연 등급	[V]	9
최대 전원 소비 AC	[W]	6
최대 소비 전원 DC	[W]	4
센서용 보조 에너지 DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1; 릴레이 출력 수: 1
출력		
디지털 출력 수		1

DD0203

속도 모니터링용 평가 유닛

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

릴레이 출력 수		1
접촉 부하		4 A (240 V AC, 24 V DC); (오옴 저항)
쇼트 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
세팅 레인지 Hz	[Hz]	0,1...1000
정확성 / 편차		
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...100
반응시간		
가동지연 시간	[s]	0,1...15
스프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정		포텐셔미터
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-25...70
최대 상대 공기습도	[%]	80; (40 °C: 50 % 비응축)
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	2000
보호등급		IP 20
터미널 보호등급		IP 20
오염정도		2; (≤ 240 V AC)
테스트 / 인증서		
인증서		UL: N001
MTTF	[년 (해)]	212
기계적 데이터		
무게	[g]	242
하우징		DIN 레일 모니터링을 위한 하우징
마운팅 타입		레일; (TH35 EN 60715)
크기	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
재질		플라스틱: PC-GF20
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	전압 공급	1 x LED, 녹색
	입력신호	1 x LED, 황색
	출력	1 x LED, 녹색
	가능한 신호	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		커넥터: 5 x 4선식, 접속용 나사, E40173

DD0203

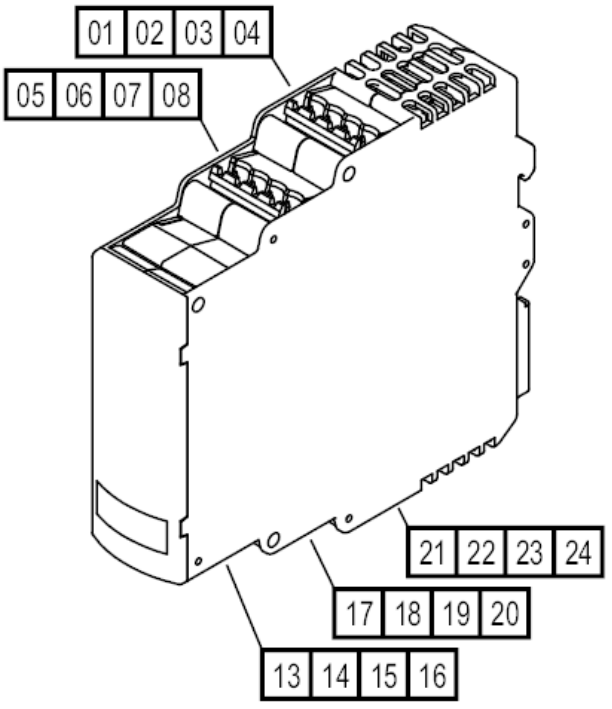
속도 모니터링용 평가 유닛

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

전기적 연결

핀 헤더: 4 x ; 스패이싱: 5,0 mm

연결부



01	DC 전압 (+)
02	DC 전압 (+)
03	DC 전압 (-)
04	DC 전압 (-)
05	DC 센서 공급 (+)
06	센서 신호 pnp
07	DC 센서 공급 (-)
08	가능한 신호 pnp
13	공급 트랜지스터 출력 (+)
14	트랜지스터 출력 pnp
15	공동으로 연결되는 점 외부로부터의 공급 (-)
16	사용되지 않음
17	릴레이 normally open
18	릴레이 공통
19	릴레이 normally closed
20	사용되지 않음
21	AC 전압 (L)
22	AC 전압 (L)
23	AC 전압 (N)
24	AC 전압 (N)