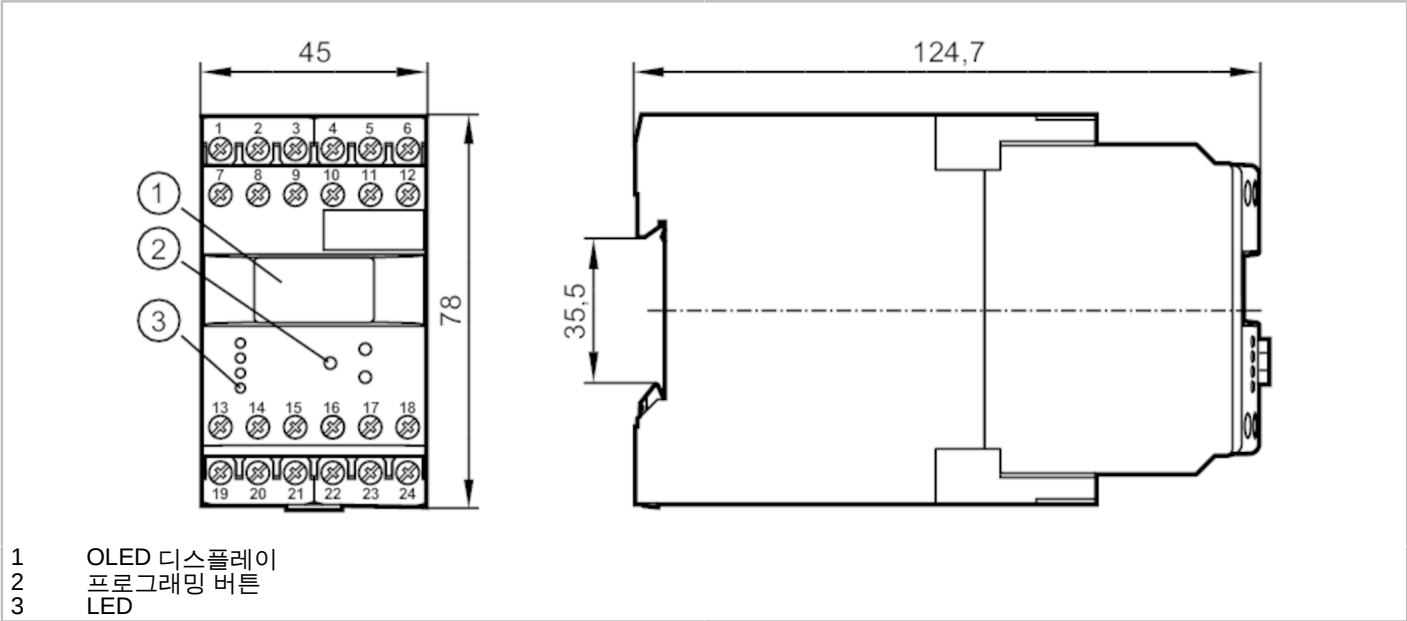


DD2505



속도 모니터링용 평가 유닛

MONITOR/FR-2 /110-240VAC/DC



- 1 OLED 디스플레이
- 2 프로그래밍 버튼
- 3 LED



제품 특성		
하우징		DIN 레일 모니터링을 위한 하우징
크기	[mm]	78 x 45 x 124,7
어플리케이션		
어플리케이션		주파수를 위한 마이크로 프로세서를 보유한 펄스 평가 시스템; 회전속도; 속도; 펄스 및 기계 주기
전기적 데이터		
정격전압 AC	[V]	110...240
정격전압 DC	[V]	27
정격전압 허용오차	[%]	< 10
정격전압 허용오차 2	[%]	20...10
정격 주파수 AC	[Hz]	50...60
전력소비	[W]	3
센서용 보조 에너지 DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 2; 릴레이 출력 수: 2
출력		
디지털 출력 수		2
릴레이 출력 수		2
접촉 부하		6 A (250 V AC); B300, R300
측정 범위 / 설정 범위		
세팅 레인지 Hz	[Hz]	0,1...1000
설정범위	[Imp/min]	1...60000
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...60
저장온도	[°C]	-40...85



속도 모니터링용 평가 유닛

MONITOR/FR-2 /110-240VAC/DC

최대 상대 공기습도 [%]	80; (40 °C: 50 %)
보호등급	IP 50
터미널 보호등급	IP 20

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

기계적 데이터		
무게 [g]	381	
하우징	DIN 레일 모니터링을 위한 하우징	
크기 [mm]	78 x 45 x 124,7	
재질	플라스틱	

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이		OLED 디스플레이, 128 x 64 화소(화면 구성단위) 자체발광
	스위칭 상태	LED, 녹색

비고	
비고	과전압 카테고리 II; 오염 정도 2

전기적 연결	
듀얼 챔버 터미널: 2 x ...2,5 mm ² ; AWG 14	

1	DC 전압 (L-)
2	DC 전압 (L+)
3	공급 트랜지스터 출력 (L+)
4	센서 신호 1 pnp
5	DC 센서 공급 (L+)
6	DC 센서 공급 (L-)
7	AC 전압 (L)
8	AC 전압 (N)
9	사용되지 않음
10	센서 신호 1 npn
11	센서 신호 2 pnp
12	센서 신호 2 npn
13	릴레이 1 공통
14	릴레이 1 normally open
15	릴레이 1 normally closed
16	트랜지스터 출력 1 pnp
17	리셋 1 pnp
18	리셋 2 pnp
19	릴레이 2 공통
20	릴레이 2 normally open
21	릴레이 2 normally closed
22	사용되지 않음
23	사용되지 않음
24	트랜지스터 출력 2 pnp