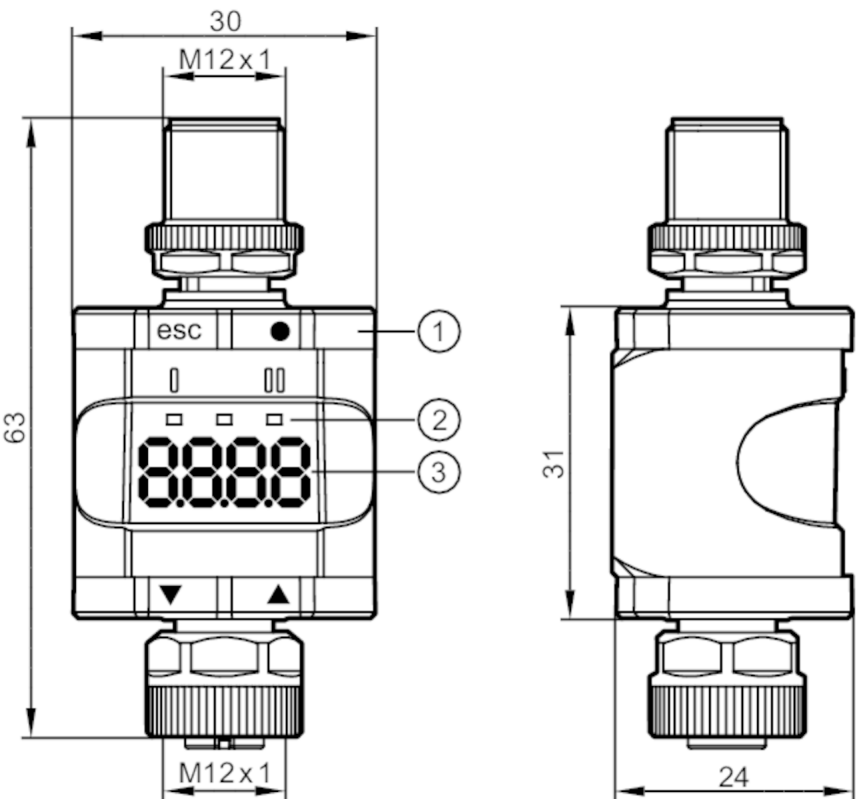


DP2302



전자 계량기
Monitoring Display-Counter



- 1 누름 링
- 2 LED
- 3 디스플레이



제품 특성		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
통신 인터페이스		IO-Link
크기	[mm]	63 x 30 x 24
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...30 DC; (SELV/PELV에 대하여)
정격전압 DC	[V]	24
전류소모	[mA]	< 380
최대 전류 부하 합계	[A]	0,2
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 2; 디지털 출력 수: 2
입력		
디지털 입력 수		2; (카운팅 입력: 1; 카운팅 방향/Latch: 1; IEC61131-2)
입력전기 한계	[mA]	200
출력		
전기적 디자인		PNP/NPN
디지털 출력 수		2
출력 기능		normally open / normally closed; (파라미터화 가능)



전자 계량기

Monitoring Display-Counter

쇼트 방지		yes	
측정 범위 / 설정 범위			
측량 주파수		[Hz]	< 2000
인터페이스			
통신 인터페이스		IO-Link	
전송 타입		COM2 (38,4 kBaud)	
IO 링크 수정		1.1	
SDCI 표준		IEC 61131-9	
프로파일		Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO 모드		yes	
필수 마스터 포트 타입		A	
프로세스 데이터 바이너리		1	
최소 프로세스 주기시간		[ms]	6,1
DevidIDs 지원됨		작동 방식	DeviceID
		default	1169
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...60
주변온도에 대한 참고사항		2000 m: -25...60 °C	
		3000 m: -25...53 °C	
		4000 m: -25...51 °C	
저장온도		[°C]	-25...60
최대 상대 공기습도		[%]	90; (선형적으로 50 % 감소 비응축)
해수면보다 높은 최대 높이		[m]	4000
보호등급		IP 67	
오염정도		2	
테스트 / 인증서			
MTTF		[년 (해)]	317
기계적 데이터			
무게		[g]	84,2
무게 (액세서리 및 포장 무게 불포함)		[g]	35
크기		[mm]	63 x 30 x 24
재질		하우징: PA	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		작동	1 x LED, 녹색
		스위치 출력	2 x LED, 황색
		7 세그먼트 LED 디스플레이, 적색 / 녹색 구성 가능	
작동 요소		2	누름 링
액세서리			
액세서리 (옵션)		마운팅 클립	
비고			
비고		더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기 바랍니다.	
포장당		1 개수	



전기적 연결 - 소켓



1: L+	
2: IN 2	카운팅 방향 / Latch
3: L-	
4: IN 1	카운팅 입력
5:	사용되지 않음

전기적 연결 - 플러그



1: L+	전압 공급
2: OUT2	디지털 출력 2
3: L-	전압 공급
4: OUT1	IO-Link / 디지털 출력 1

추가 자료

메인 카운터	0...1000000 cnt
배치 (batch) 카운터:	0...9999 bcnt