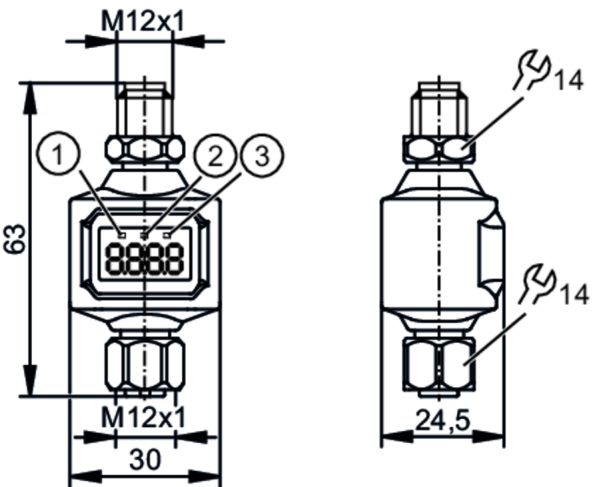




카운터

MONITORING DISP-COUNT/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



제품 특성		
전기적 디자인	PNP/NPN	
출력 기능	normally open / normally closed; (파라미터화 가능)	
통신 인터페이스	IO-Link	
크기	[mm]	63 x 30 x 24,5
어플리케이션		
어플리케이션	분산형 디스플레이; 펄스 카운팅을 위한 분산형 평가장치; 습한 환경용; 실내용	
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...30 DC; ((습기있는 환경에서: 18...28 V) 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; (Zähleingang: 1; Zählrichtung/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)	
쇼트 방지	yes	
측정 범위 / 설정 범위		
측량 주파수	[Hz]	< 2000



카운터

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

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...70
최대 상대 공기습도	[%]	90; (선형적으로 50 % 감소 비응축)
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	4000
보호등급	IP 67; IP 69K	
오염정도	2	
테스트 / 인증서		
MTTF	[년 (해)]	317
기계적 데이터		
무게	[g]	77,3
무게 (액세서리 및 포장 무게 불포함)	[g]	28
크기	[mm]	63 x 30 x 24,5
재질	하우징: PA	
너트 재질	스텐레스 (1.4404 / 316L)	
씰링 재질	플루오르 탄성고무 (FKM)	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	1 x LED, 녹색
	스위치 출력	2 x LED, 황색
		7 세그먼트 LED 디스플레이, 적색 / 녹색 구성 가능
비고		
비고	더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기 바랍니다.	
포장당	1 갯수	

DP4302

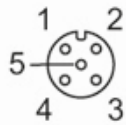


카운터

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

전기적 연결 - 소켓

커넥터: 1 x M12, 일자형; 코딩: A; 잠금: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



- | | |
|---------|--------------------|
| 1: L+ | |
| 2: IN 2 | DI2 카운팅 방향 / Latch |
| 3: L- | |
| 4: IN 1 | DI1 카운팅 입력 |
| 5: | 사용되지 않음 |

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12, 일자형; 코딩: A; 잠금: 스텐레스 (1.4404 / 316L)



- | | |
|---------|--------------------|
| 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