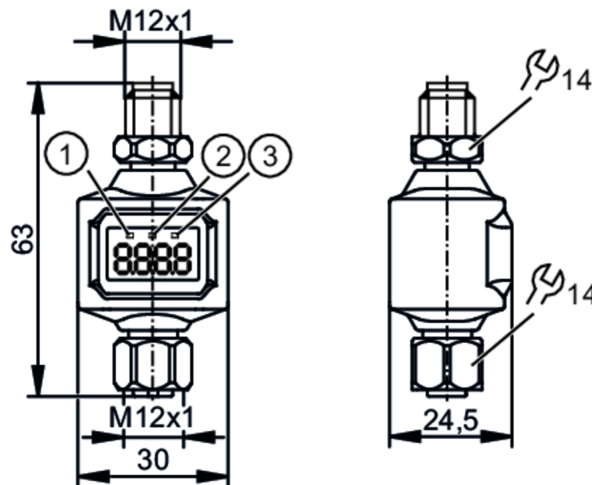


DP4122



속도 모니터 IO-Link - 0 ... 2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 1; 디지털 출력 수: 2
통신 인터페이스	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
측정범위 [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
측정범위 [U/min]	1...120000

어플리케이션

어플리케이션	속도 모니터링 및 디스플레이를 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: 1; 디지털 출력 수: 2
--------------	--------------------------

입력

디지털 입력 수	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		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
측정범위	[Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2		
측정범위	[U/min]	1...120000
정확성 / 편차		
히스테리시스	[%]	0,5...100
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]	4,3
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
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)	



속도 모니터 IO-Link - 0 ... 2000 Hz

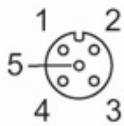
MONITORING DISP-SPEED/IP69K

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	1 x LED, 녹색
	스위치 출력	2 x LED, 황색
		7 세그먼트 LED 디스플레이, 녹색/적색 구성 가능

비고	
비고	더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기 바랍니다.
포장당	1 갯수

전기적 연결 - 소켓

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



- 1: L+
- 2: Enable 입력
- 3: L-
- 4: 디지털 입력부 1
- 5: 사용되지 않음

전기적 연결 - 플러그

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



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