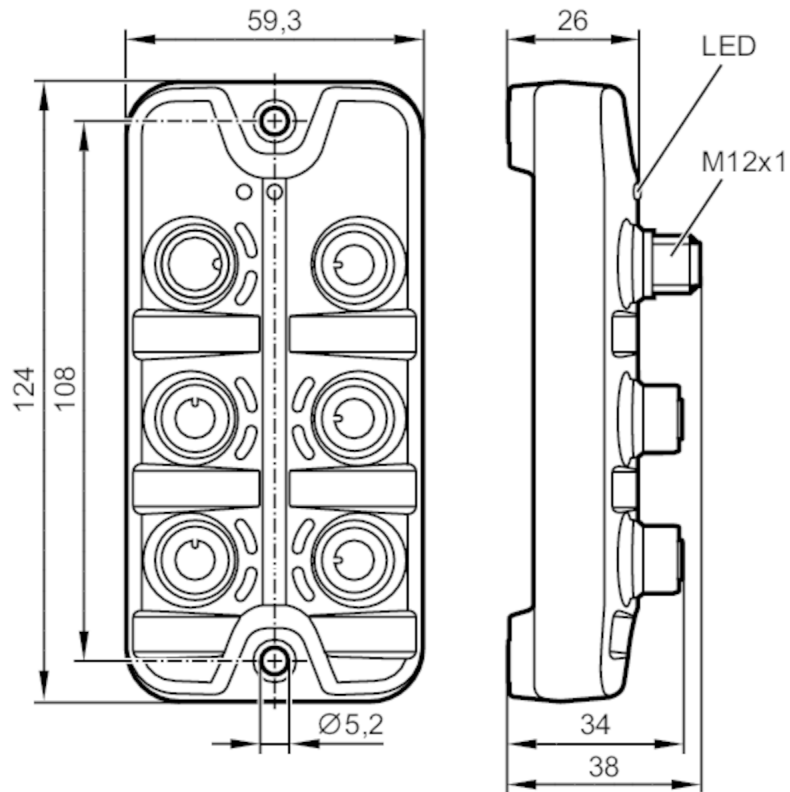


AS-I 인터페이스를 보유한 IO-Link

IO-Link Master AS-i 4P IP67



어플리케이션

어플리케이션	필드 설치
데이터 체인 (Daisy-chain) 방식	전압 공급; 필드 버스 인터페이스

전기적 데이터

동작 전압 [V]	18...31,6 DC; (AS-i)
전류소모 [mA]	300...1500; (AUX)
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	100
보호 클래스	III
최대 전류 부하 합계 [A]	1,1; (포트 1+2: 0,55 (AUX); 포트 3+4: 0,55 (AUX))
추가 전압 공급 [V]	20...30 DC; (AUX)

입력 / 출력

총 입력 및 출력 수	8; (구성가능)
입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 8; 디지털 출력 수: 4

입력

디지털 입력 수	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
입력의 센서 공급	AUX
스위칭 레벨 높음 [V]	11...30
스위칭 레벨 낮음 [V]	0...5



AS-I 인터페이스를 보유한 IO-Link

IO-Link Master AS-i 4P IP67

쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes	
출력			
디지털 출력 수		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]		300	
쇼트 방지		yes	
엑추에이터 공급 출력		AUX	
인터페이스			
통신 인터페이스		IO-Link; AS-i	
IO-Link Master			
전송 타입		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO 링크 수정		1.1	
포트 클래스 A 번호		4	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...60	
저장온도	[°C]	-25...85	
최대 상대 공기습도	[%]	90	
보호등급		IP 65; IP 66; IP 67	
보호등급 (NEMA 250)		6P	
오염정도		2	
화확성분 매체	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	
	NEMA 250 5.13.1	AA	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-6-2		
	EN 61000-6-4		
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27		
진동 내구성	DIN EN 60068-2-64 2009-04		
	DIN EN 60068-2-6 2008-10		
MTTF	[년 (해)]	161	
AS-i 특성값			
AS-i 버전		2.11; 3.0	
주소 지정 모드 확장		아니오	
AS-i-프로필	기본 슬레이브 (CTT1 입력)	S-7.4.E	
	추가 슬레이브 (CTT1 입력)	S-7.3.E	
	추가 슬레이브 (CTT1 출력)	S-7.3.2	
AS-i 디바이스 수		1...5	
기계적 데이터			
무게	[g]	247	
재질		하우징: PA 주황색; 소켓: 황동 니켈도금합	
전기적 연결			
모듈 연결		M12	
비고			
비고		더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기바랍니다.	
포장당		1 갯수	



AS-I 인터페이스를 보유한 IO-Link

IO-Link Master AS-i 4P IP67

전기적 연결 - 전압 공급 IN

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

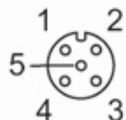


X21

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

전기적 연결 - 전압 공급 OUT

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

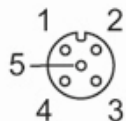


X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	사용되지 않음

전기적 연결 - 프로세스 커넥션

커넥터: 4 x M12; 코딩: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	디지털 입력부
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	사용되지 않음