

New

CANopen Modules



Part number: 22260748



정보

- M12 신속 잠금 시스템

장점

- 표준화된 인터페이스
- 자동화 분산을 위한 제품
- 컴팩트한 크기로 공간 절약
- 설치 용이
- 빠르고 쉬운 에러 트래킹

응용환경

- 자동화 기술
- 기계 엔지니어링
- 공장 엔지니어링
- 도구 상점
- 자동차 산업

제품개요

- CANopen - 인터페이스
- 필드 버스 활성화와 입력력 레벨의 통합
- M12 커넥터를 이용하여 CANopen에 연결 (A코드)
- M12 센서/액추에이터로 디지털 입출력 연결형

- LED 진단 및 상태 표시
- 유연한 전원공급 컨셉
- 합선 및 과부하 방지

승인(규범 참고 자료)



적합한 케이블

- DeviceNet / CAN open 케이블 : M12 커넥터에 자유도체 종단 : 384 페이지
- S/A DeviceNet/CAN open 케이블 : M12 커넥터에 M12 소켓 : 385 페이지

적합한 도구

- 요청시 적합한 도구 판매가능 (예 : orque 스크류 드라이버 M12)

적합한 연결선

- EPIC® 데이터커넥터 : 320 페이지

Technical data

Fieldbus system
CANopen

Transmission speed
10, 20, 50, 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Automatic baud rate detection

Transmission physics
Copper cable with optional power supply in acc. with CAN standard

Address space assignment
1 ... 126, can be set

Connection type
2 M12 plug connectors, A-coded

Installation
Panel mounting

Number of poles
5

IP Degree of protection
IP65/IP67

Protection class
Class 3 as per VDE 0106, IEC 61440

0+T Ambient temperature (operation)
-25°C up to +60°C

Ambient temperature (storage/transport)
-25°C up to +85°C

Permissible humidity (storage/transport)
95 %

Transmission rate
Maximum 1 Mbaud automatic detection

Voltage consumption
24V DC

Part number	Article designation	Connection method (Sensor/Actuator)	Number of inputs	Number of outputs	PU
With digital in-/outputs					
22260750	AB-CAN-DI4DO4-M12-2A	2, 3, 4-wire	4	4	1
22260764	AB-CAN-DI8DO8-M12-0,5A	2, 3, 4-wire	8	8	1
With digital inputs					
22260748	AB-CAN-DI8-M12	2, 3, 4-wire	8		1
22260749	AB-CAN-DI16-M12	2, 3, 4-wire	16		1
With digital outputs					
22260752	AB-CAN-DO8-M12-2A	2, 3-wire		8	1

Unused female connectors must be covered with protective caps (see accessories) to ensure IP65/67
 For detailed information please see the data sheet or installation procedure (www.lappautomation.com)

Accessories

- Screw plug for unoccupied sockets see page 363
- Terminating resistor M12 for DeviceNet/CANopen/PROFIBUS see page 387
- S/A T-connector M12 as parallel distributor see page 389