

New

DeviceNet Modules



정보

- M12 신속 잠금 시스템

Part number: 22260743

장점

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

응용반경

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

제품개요

- DeviceNet – 인터페이스
- 필드 버스 활성화와 입출력 레벨의 통합
- M12 커넥터를 이용하여 DeviceNet TM에 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 스크류드라이버 M12)

Technical data

Fieldbus system	DeviceNet
Transmission speed	125 kBit/s, 250 kBit/s, 500 kBit/s Automatic baud rate detection
Transmission physics	Copper cable in acc. with 176524 specification
Address space assignment	1 ... 63, 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
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	125 kBaud, 250 kBaud, 500 kBaud automatic detection
Voltage consumption	24V DC

Part number	Article designation	Connection method (Sensor/Actuator)	Number of inputs	Number of outputs	Maximum output current per channel [A]	PU
With digital in-/outputs						
22260745	AB-DN-DI4DO4-M12-2A	2, 3, 4-wire	4	4	2.0	1
22260763	AB-DN-DI8DO8-M12-0,5A	2, 3, 4-wire	8	8	0.5	1
With digital inputs						
22260743	AB-DN-DI8-M12	2, 3, 4-wire	8			1
22260744	AB-DN-DI16-M12	2, 3, 4-wire	16			1
With digital outputs						
22260747	AB-DN-DO8-M12-2A	2, 3-wire		8	2.0	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