IO-Link-Master
EtherCAT

EP8C001

Bestellnummer



- **8 flexible und konfigurierbare IO-Link-Ports**
- **Integrierte Cloud-Schnittstellen für Industrie 4.0 (IIoT-ready)**
- **Schutzart IP67 für raue Industrie Umgebungen**
- **Webserver mit vielfältigen Möglichkeiten, z.B. IODD Interpreter**

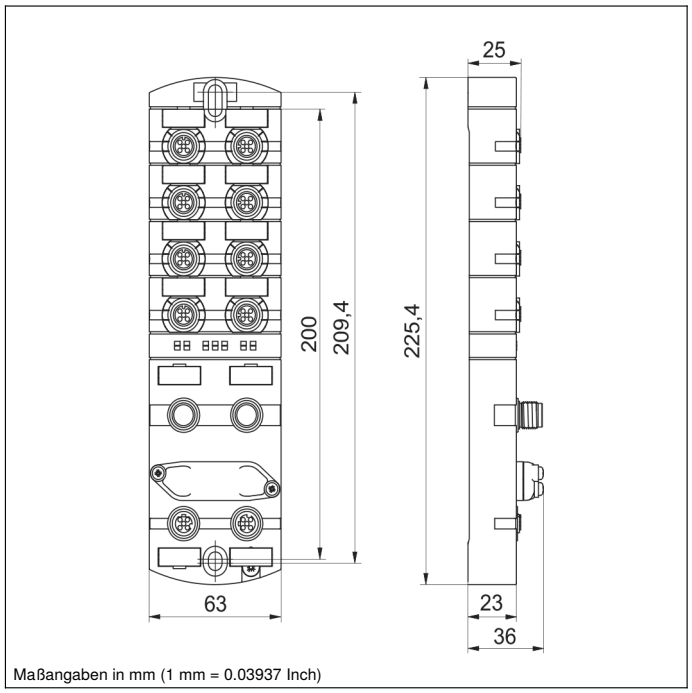
Diese IO-Link-Master ermöglichen eine Anbindung von IO-Link-Geräten (Sensoren und Aktoren) mit EtherCAT. Alle Ports können auch als digitaler Eingang (DI) oder Ausgang (DO) verwendet und als Class A oder Class B Port konfiguriert werden. Mit der Schutzart IP67 ist der IO-Link-Master für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen geeignet.

Technische Daten

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	18...30 V DC
Stromaufnahme max.	16 A
Stromaufnahme Device max.	0,18 A
Max. Schaltstrom Schaltausgänge	2 A
Max. Schaltstrom IO-Link-Schaltausgänge	2 A
Max. Gesamtstrom Digital I/O-Ports	10 A
Sensorversorgungsspannung (Pin 1)	2 A
Temperaturbereich	-40...70 °C
Luftfeuchte	≤95 %
Kurzschlussfeste Digital I/O-Ports	ja
Überlastsichere Digital I/O-Ports	ja
Verpolungssichere Digital I/O-Ports	ja
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Anzahl Standard I/O-Pins	16
Anzahl IO-Link-Ports	8
Eingänge nach DIN EN 61131-2:2003	Typ 1
Eingänge nach DIN EN 61131-2:2003	Typ 3
Schutzklasse	III
Schockfestigkeit DIN EN 60068-2-27	50 g / 11 ms
Vibrationsfestigkeit DIN EN 60068-2-6	20 g (58...150 Hz)
Mechanische Daten	
Einstellart	Webserver
Gehäusematerial	Kunststoff, PBT/PC
Schutzart	IP67
Anschlussart Digital I/O-Ports	8 × M12 × 1; 5-polig, A-cod.
Anschlussart Power	2 × M12 × 1; 5-polig, L-cod.
Anschlussart Industrial-Ethernet-Ports	2 × M12 × 1; 5-polig, D-cod.
Lieferumfang	1 × IO-Link Master
Anschlusstabellen-Nr.	60
Passende Anschlusstechnik-Nr.	3

Ergänzende Produkte

IO-Link Konverter
IO-Link-Hubs



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)