Maître IO-Link
EtherNet/IP™

EP8E001
Référence



- **8 ports IO-Link flexibles et configurables**
- **Indice de protection IP67 pour les applications industrielles exigeantes**
- **Interfaces Cloud intégrées pour l'industrie 4.0 (compatibles avec l'IIoT)**
- **Serveur Web avec de nombreuses possibilités, par ex. Interprète IODD**

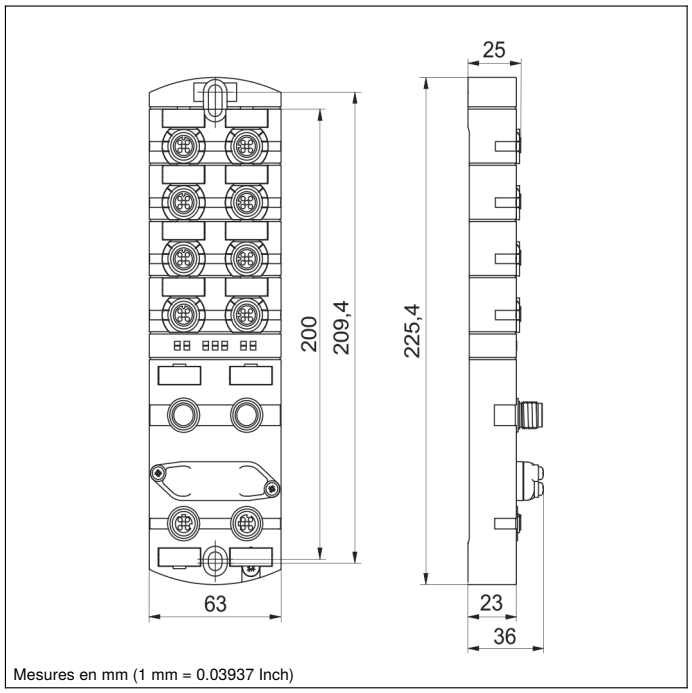
Ces maîtres IO-Link permettent de connecter des appareils IO-Link (capteurs et actionneurs) avec EtherNet/IP. Tous les ports peuvent également être utilisés comme entrée numérique (DI) ou sortie numérique (DO) et configurés comme port de classe A ou de classe B. Avec l'indice de protection IP67, le maître IO-Link convient aux environnements industriels difficiles.

Données techniques

Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	18...30 V DC
Consommation de courant max.	16 A
Consommation de courant max. de l'appareil	0,18 A
Courant maxi des sorties de commutation	2 A
Courant maxi des sorties de commutation IO-Link	2 A
Courant total max. des ports E/S numériques	10 A
Tension d'alimentation capteur (Pin 1)	2 A
Plage de températures	-40...70 °C
Humidité relative	≤95 %
Ports E/S protégés contre les courts-circuits	oui
Ports E/S protégés contre les surcharges	oui
Ports E/S protégés contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les surcharges	oui
Nombre de pins E/S standards	16
Nombre de ports IO-Link	8
Entrées selon DIN EN 61131-2:2003	Type 1
Entrées selon DIN EN 61131-2:2003	Type 3
Classe de protection	III
Résistance aux chocs selon DIN CEI 68-2-27	50 g / 11 ms
Résistance aux vibrations selon DIN CEI 60068-2-6	20 g (58...150 Hz)
Caractéristiques mécaniques	
Mode de réglage	Serveur web
Boitier en matière	Plastique PBT/PC
Indice de protection	IP67
Raccordement des ports E/S numériques	8 × M12 × 1 ; 5 pôles, cod. A
Raccordement alimentation	2 × M12 × 1 ; 5 pôles, cod. L
Raccordement des Ports Ethernet industriel	2 × M12 × 1; 5 pôles, cod. D
Contenu	1 maître IO-Link
Tableau de raccordement N°	60
Référence connectique appropriée	3

Produits complémentaires

Convertisseur IO-Link
Hubs IO-Link



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Informations techniques susceptibles d'être modifiées V1-16.02.2026