

AL1322

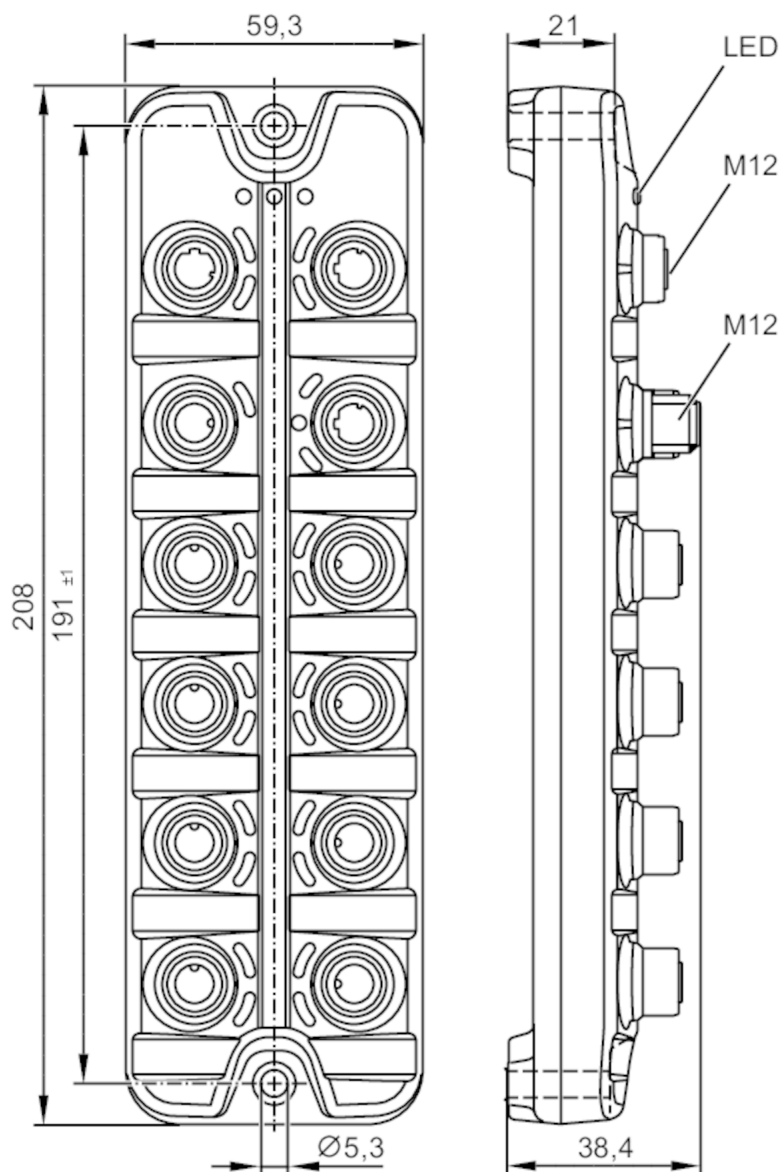


Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Article de remplacement: AL1326

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Application

| | |
|----------------------|--|
| Application | modules E/S pour applications de terrain |
| Fonction de chaînage | interface bus de terrain |

Données électriques

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Tension d'alimentation [V] | 20...30 DC; (US ; selon TBTS/TBTP) |
| Consommation [mA] | 300...3900; (US) |
| Classe de protection | III |



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

| | |
|--|--|
| Alimentation capteurs US | |
| Courant de sortie total [A] | 3,6 |
| Entrées/sorties | |
| Nombre total des entrées et sorties | 16; (configurable) |
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des entrées TOR: 16; Nombre des sorties numériques: 8 |
| Entrées | |
| Nombre des entrées TOR | 16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2) |
| Niveau du signal logique haut [V] | 11...30 |
| Niveau du signal logique bas [V] | 0...5 |
| Protection courts-circuits des entrées TOR | oui |
| Sorties | |
| Nombre des sorties numériques | 8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1) |
| Courant max. par sortie [mA] | 300 |
| Résistance courts-circuits | oui |
| Interfaces | |
| Interface de communication | Ethernet; IO-Link |
| Ethernet - EtherNet/IP | |
| Standard de transmission | 10Base-T; 100Base-TX |
| Taux de transmission | 10 MBit/s; 100 MBit/s |
| Protocole | EtherNet/IP |
| Réglages usine | adresse IP: 192.168.1.250 masque de sous-réseau: 255.255.255.255 adresse IP passerelle: 0.0.0.0 adresse MAC: voir l'étiquette |
| Remarque concernant les interfaces | DHCP, BOOTP, static DLR (Device Level Ring) topologies de réseau supportées: ligne anneau |
| Ethernet - Internet of Things | |
| Standard de transmission | 10Base-T; 100Base-TX |
| Taux de transmission | 10 MBit/s; 100 MBit/s |
| Protocole | MQTT JSON |
| Réglages usine | adresse IP: 169.254.x.x masque de sous-réseau: 255.255.0.0 adresse IP passerelle: 0.0.0.0 adresse MAC: voir l'étiquette |
| Remarque concernant les interfaces | Protocole de sécurité: HTTPS |
| IO-Link Master | |
| Type de transmission | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |
| Révision IO-Link | 1.1 |
| Nombre de ports classe A | 8 |



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

| Conditions d'utilisation | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Température ambiante | [°C] | -25...60 |
| Température de stockage | [°C] | -25...85 |
| Humidité relative de l'air max. | [%] | 90 |
| Indice de protection | | IP 65; IP 66; IP 67 |
| Indice de protection (NEMA 250) | | 6P |
| Degré de pollution | | 2 |
| Fluides chimiques | ISO 16750-5 | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
| | NEMA 250 5.13.1 | AA |

| Tests / homologations | | |
|-----------------------|---------------------------|----|
| CEM | EN 61000-6-2 | |
| | EN 61000-6-4 | |
| Tenue aux chocs | DIN EN 60068-2-27 | |
| Tenue aux vibrations | DIN EN 60068-2-64 2009-04 | |
| | DIN EN 60068-2-6 2008-10 | |
| MTTF | [Années] | 78 |

| Données mécaniques | | |
|--------------------|------|--|
| Poids | [g] | 403 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Type de montage | | Fixation par l'arrière |
| Dimensions | [mm] | 208 x 59,3 x 38,4 |
| Matières | | boîtier: PA orange; Connecteur femelle: laiton nickelé |
| Matière des joints | | FKM |

| Remarques | |
|-------------------|---|
| Remarques | Pour plus d'informations voir la notice d'instructions. |
| Unité d'emballage | 1 pièces |

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 3 x M12; codage: D; Joint d'étanchéité: FKM



| EtherNet/IP X21, X22 | |
|----------------------|-------------|
| 1 | TX + |
| 2 | RX + |
| 3 | TX - |
| 4 | RX - |
| 5 | non utilisé |



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

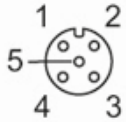
IO-Link Master DL EIP 8P IP67

IoT X23

| | |
|---|-------------|
| 1 | TX + |
| 2 | RX + |
| 3 | TX - |
| 4 | RX - |
| 5 | non utilisé |

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 8 x M12; codage: A; Joint d'étanchéité: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

| | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Alimentation des capteurs (US) L+ |
| 2 | Entrée TOR |
| 3 | Alimentation des capteurs (US) L- |
| 4 | C/Q IO-Link |
| 5 | non utilisé |

Raccordement électrique - alimentation en tension IN

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Joint d'étanchéité: FKM



X31

| | |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | non utilisé |
| 3 | GND (US) |
| 4 | non utilisé |