

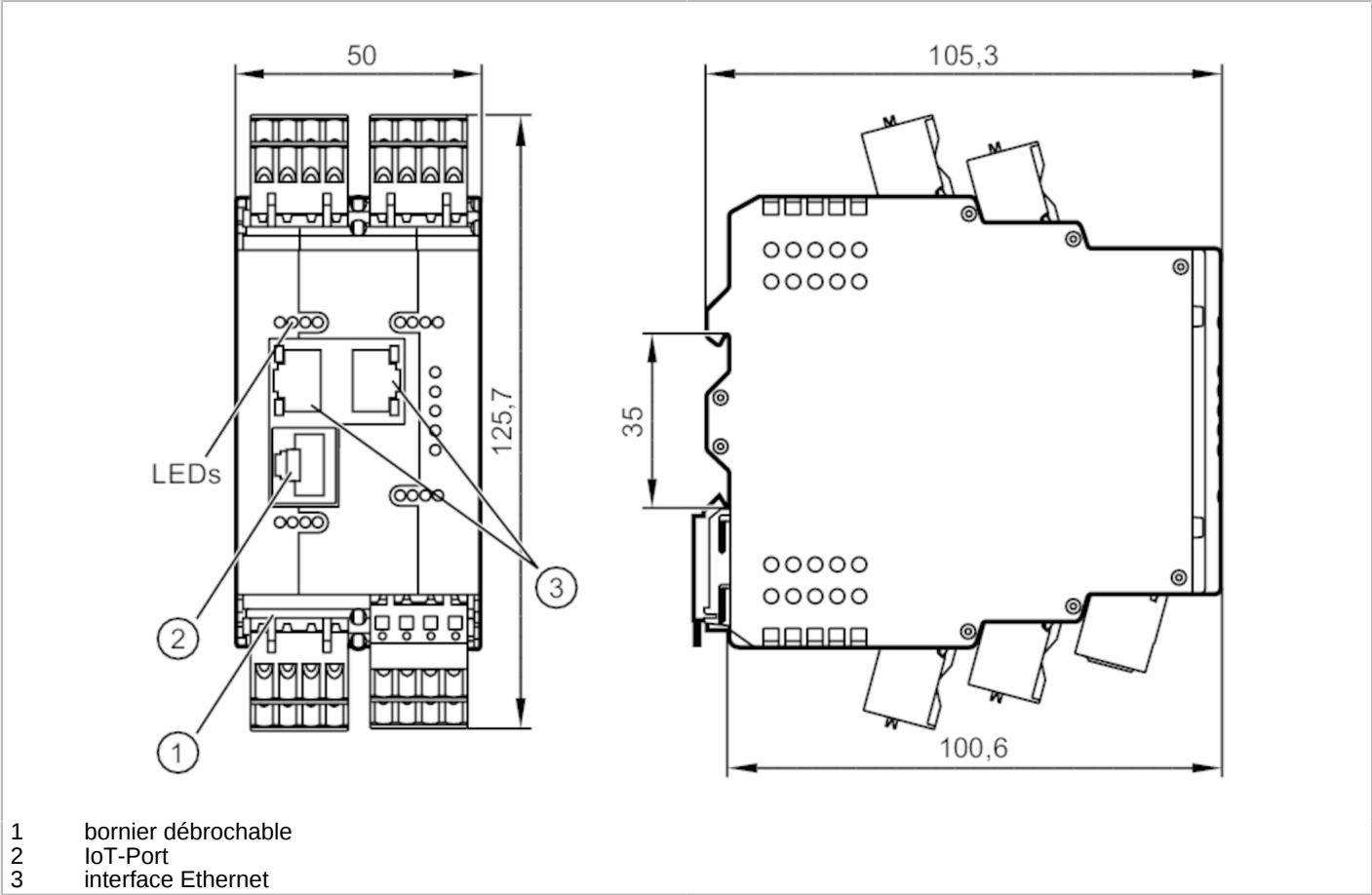


Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Article de remplacement: AL1921

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



| Application                         |      |                                                      |
|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
| Application                         |      | Modules E/S pour l'utilisation en armoire électrique |
| Données électriques                 |      |                                                      |
| Tension d'alimentation              | [V]  | 20...30 DC; (US ; selon TBTS/TBTP)                   |
| Consommation                        | [mA] | 300...3900; (US)                                     |
| Classe de protection                |      | III                                                  |
| 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: 8; Nombre des sorties TOR: 8 |
| Entrées                             |      |                                                      |
| Nombre des entrées TOR              |      | 8; (IO-Link Port Class A)                            |
| Niveau du signal logique haut       | [V]  | 11...30                                              |
| Niveau du signal logique bas        | [V]  | 0...5                                                |



## Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

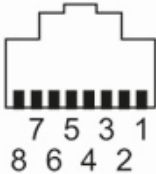
IO-Link Master CL EIP 8P IP20

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Protection courts-circuits des entrées TOR | oui                                                     |
| <b>Sorties</b>                             |                                                         |
| Nombre des sorties TOR                     | 8; (IO-Link Port Class A)                               |
| Courant max. par sortie [mA]               | 300                                                     |
| Résistance courts-circuits                 | oui                                                     |
| <b>Interfaces</b>                          |                                                         |
| Interface de communication                 | Ethernet; IO-Link                                       |
| <b>Ethernet - EtherNet/IP</b>              |                                                         |
| 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 subnet: 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<br>anneau       |
| <b>Ethernet - Internet of Things</b>       |                                                         |
| 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 subnet: 255.255.0.0                              |
|                                            | adresse IP passerelle: 0.0.0.0                          |
|                                            | adresse MAC: voir l'étiquette                           |
| Remarque concernant les interfaces         | Protocole de sécurité: HTTPS                            |
| <b>IO-Link Master</b>                      |                                                         |
| 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                                                       |
| <b>Conditions d'utilisation</b>            |                                                         |
| Température ambiante [°C]                  | -25...65                                                |
| Température de stockage [°C]               | -25...85                                                |
| Humidité relative [%]                      | 90                                                      |
| Protection                                 | IP 20                                                   |
| <b>Tests / Homologations</b>               |                                                         |
| CEM                                        | EN 61000-6-2                                            |
|                                            | EN 61000-6-4                                            |
| MTTF [Années]                              | 78                                                      |
| <b>Données mécaniques</b>                  |                                                         |
| Poids [g]                                  | 319,2                                                   |



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

|                                                                                     |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Matières                                                                            | boîtier: PA orange                                        |
| Accessoires                                                                         |                                                           |
| Fourniture                                                                          | cages à ressort: 9                                        |
| Remarques                                                                           |                                                           |
| Remarques                                                                           | Pour d'autres informations voir la notice d'instructions. |
| Quantité                                                                            | 1 pièces                                                  |
| Raccordement électrique                                                             |                                                           |
| Alimentation en tension X31                                                         |                                                           |
| 1                                                                                   | GND (US)                                                  |
| 2                                                                                   | GND (US)                                                  |
| 3                                                                                   | + 24 V DC (US)                                            |
| 4                                                                                   | + 24 V DC (US)                                            |
| 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                                               |
| Raccordement électrique - Ethernet                                                  |                                                           |
| Connecteur: RJ45                                                                    |                                                           |
|  |                                                           |
| EtherNet IP X21, X22                                                                |                                                           |
| 1                                                                                   | TX +                                                      |
| 2                                                                                   | TX -                                                      |
| 3                                                                                   | RX +                                                      |
| 4                                                                                   | non utilisé                                               |
| 5                                                                                   | non utilisé                                               |
| 6                                                                                   | RX -                                                      |
| 7                                                                                   | non utilisé                                               |
| 8                                                                                   | non utilisé                                               |
| IoT X23                                                                             |                                                           |
| 1                                                                                   | TX +                                                      |
| 2                                                                                   | TX -                                                      |
| 3                                                                                   | RX x                                                      |
| 4                                                                                   | non utilisé                                               |
| 5                                                                                   | non utilisé                                               |
| 6                                                                                   | RX -                                                      |
| 7                                                                                   | non utilisé                                               |
| 8                                                                                   | non utilisé                                               |