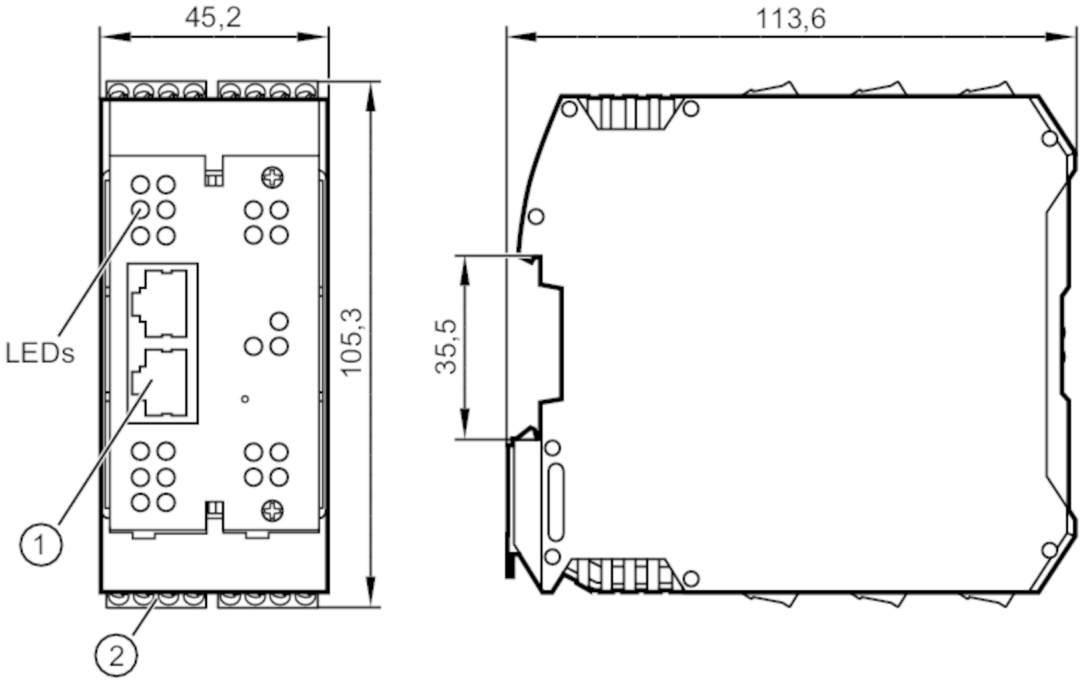
# AY1000

## Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

article arrêté

Article de remplacement: AL1900
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !




1 interface Ethernet
2 bornes à vis

| | | |
|---|---|---|
| **Application** | | |
| Application | | Modules E/S pour l'utilisation en armoire électrique |
| **Données électriques** | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 18...30 DC |
| Tension nominale DC | [V] | 24 |
| Consommation de puissance max. | [VA] | 2,4 |
| Courant de sortie total | [A] | 2 |
| **Entrées/sorties** | | |
| Nombre total des entrées et sorties | | 20 |
| Nombre des entrées et sorties | | Nombre des entrées TOR: 18; Nombre des sorties TOR: 10 |
| **Entrées** | | |
| Nombre des entrées TOR | | 18; (8 x 2 + 2 x 1) |
| Technologie des entrées TOR | | PNP |
| Alimentation en tension | [V] | 24 |
| Courant max. total des entrées | [mA] | 1600 |

# AY1000

## Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

| | | |
|---|---|---|
| Limitation courant d'entrée | [mA] | 200 |
| Protection courts-circuits des entrées TOR | | oui |
| Protection courts-circuits des entrées TOR | | oui |
| Entrées TOR protégées contre les surcharges | | oui |
| **Sorties** | | |
| Nombre des sorties TOR | | 10 |
| Technologie | | PNP |
| Courant max. par sortie | [mA] | 200 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Séparation galvanique | | non |
| Alimentation actionneurs par les sorties | | 24 V DC |
| **Interfaces** | | |
| Interface de communication | | IO-Link; Ethernet |
| Ethernet | | |
| Taux de transmission | | 10; 100 |
| Protocole | | PROFINET |
| IO-Link Master | | |
| Type de transmission | | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |
| Révision IO-Link | | 1.1 |
| Standard SDCI | | IEC 61131-9 |
| Nombre de ports classe A | | 8 |
| **Conditions d'utilisation** | | |
| Température ambiante | [°C] | 0...70 |
| Température de stockage | [°C] | -20...70 |
| Humidité relative de l'air max. | [%] | 95 |
| Indice de protection | | IP 20 |
| **Tests / homologations** | | |
| Tenue aux chocs et aux vibrations | | EN60068-2-6; EN60068-2-27 |
| **Données mécaniques** | | |
| Poids | [g] | 407 |
| Dimensions | [mm] | 105,3 x 45,2 x 113,6 |
| Matières | | boîtier: PA |
| **Afficheurs / éléments de service** | | |
| Indication | | |
| | état de commutation | LED, jaune |
| | fonctionnement | LED, vert |
| | erreurs | LED, rouge |
| | Fonction | LED, jaune |
| **Remarques** | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces |

# AY1000

## Maître IO-Link avec interface PROFINET

**IO-Link Master CL PN 8P IP20**

## Raccordement électrique

bornes à vis: ; En pas de: 20 mm

| | |
|---|---|
| | tension externe |
| 1 | V- tension externe GND DC |
| 2 | V- tension externe GND DC |
| 3 | V+ tension externe +24 V DC |
| 4 | V+ tension externe +24 V DC |
| | IO-Link port 1...8 |
| 1 | L+ Alimentation des capteurs +24 V DC |
| 2 | L- Alimentation des capteurs GND DC |
| 3 | DI Entrée TOR |
| 4 | C/Q IO-Link / DI / DO |
| | tension interne entrée/sortie TOR |
| 1 | L+ Alimentation des capteurs +24 V DC |
| 2 | L- Alimentation des capteurs GND DC |
| 3 | DI Entrée TOR |
| 4 | DO sortie TOR |