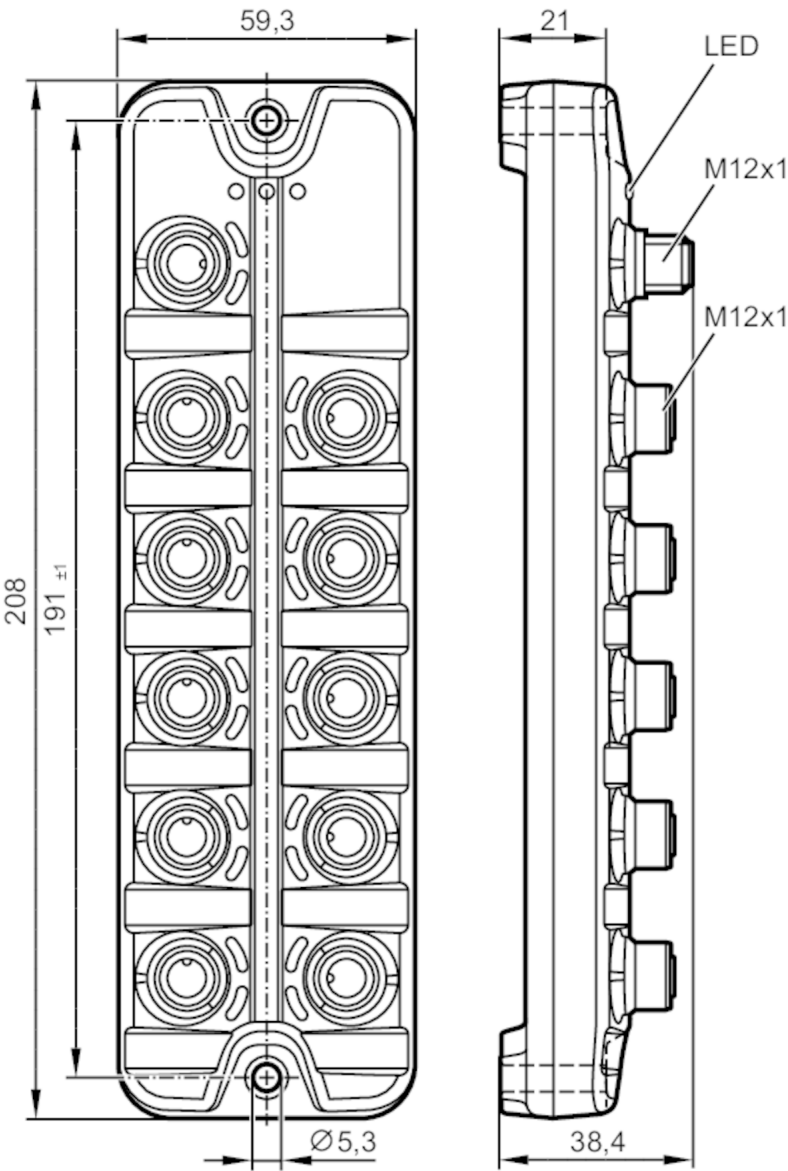




Module d'entrée IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP67



| Données électriques           |      |                            |
|-------------------------------|------|----------------------------|
| Tension d'alimentation        | [V]  | 18...30 DC                 |
| Consommation                  | [mA] | 100...1100; (US)           |
| Classe de protection          |      | III                        |
| Alimentation capteurs US      |      |                            |
| Courant de sortie par port    | [A]  | 0,1                        |
| Entrées/sorties               |      |                            |
| Nombre des entrées et sorties |      | Nombre des entrées TOR: 20 |



## Module d'entrée IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP67

| Entrées                                         |                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre des entrées TOR                          | 20; (10 x 2 PNP type 2 selon CEI 61131-2)              |                                     |
| Alimentation capteurs, entrées                  | IO-Link                                                |                                     |
| Alimentation en tension [V]                     | 16...30                                                |                                     |
| Interfaces                                      |                                                        |                                     |
| Interface de communication                      | IO-Link                                                |                                     |
| Standard SDCI                                   | IEC 61131-9                                            |                                     |
| Type de transmission                            | COM2 (38,4 kBaud)                                      |                                     |
| Révision IO-Link                                | 1.1                                                    |                                     |
| Mode SIO                                        | non                                                    |                                     |
| Type de port maître requis                      | A                                                      |                                     |
| Temps de cycle de process [ms] min.             | 4,3                                                    |                                     |
| DeviceID supportés                              | Mode de fonctionnement                                 | DeviceID                            |
|                                                 | default                                                | 940                                 |
| Conditions d'utilisation                        |                                                        |                                     |
| Température ambiante [°C]                       | -25...60                                               |                                     |
| Température de stockage [°C]                    | -25...70                                               |                                     |
| Humidité relative de l'air max. [%]             | 90                                                     |                                     |
| Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m] | 2000                                                   |                                     |
| Indice de protection                            | IP 65; IP 67                                           |                                     |
| Indice de protection (NEMA 250)                 | 6P                                                     |                                     |
| 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 61000-6-3                                           |                                     |
|                                                 | IEC 61131-9                                            |                                     |
| Tenue aux chocs                                 | DIN EN 60068-2-27                                      |                                     |
| Tenue aux vibrations                            | DIN EN 60068-2-64                                      |                                     |
|                                                 | DIN EN 60068-2-6                                       |                                     |
| MTTF [Années]                                   | 140                                                    |                                     |
| Données mécaniques                              |                                                        |                                     |
| Poids [g]                                       | 392,5                                                  |                                     |
| Matières                                        | boîtier: PA orange; Connecteur femelle: laiton nickelé |                                     |
| Afficheurs / éléments de service                |                                                        |                                     |
| Indication                                      | fonctionnement                                         | 1 x LED, vert                       |
|                                                 | erreur                                                 | 1 x LED, rouge                      |
|                                                 | Fonction                                               | 1 x LED, jaune                      |
| Accessoires                                     |                                                        |                                     |
| Accessoires en option                           | bouchon pour prises M12                                |                                     |
| Remarques                                       |                                                        |                                     |
| Unité d'emballage                               | 1 pièces                                               |                                     |

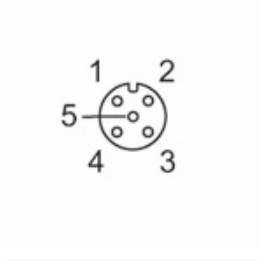


Module d'entrée IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP67

Raccordement électrique - Entrées

Connecteur: 10 x M12; codage: A

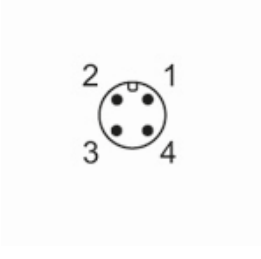


X1.0...X1.9

|   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| 1 | Alimentation des capteurs + 24 V DC (US) |
| 2 | Entrée TOR DI2                           |
| 3 | Alimentation des capteurs GND (US)       |
| 4 | Entrée TOR DI1                           |
| 5 | non utilisé                              |

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X1

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