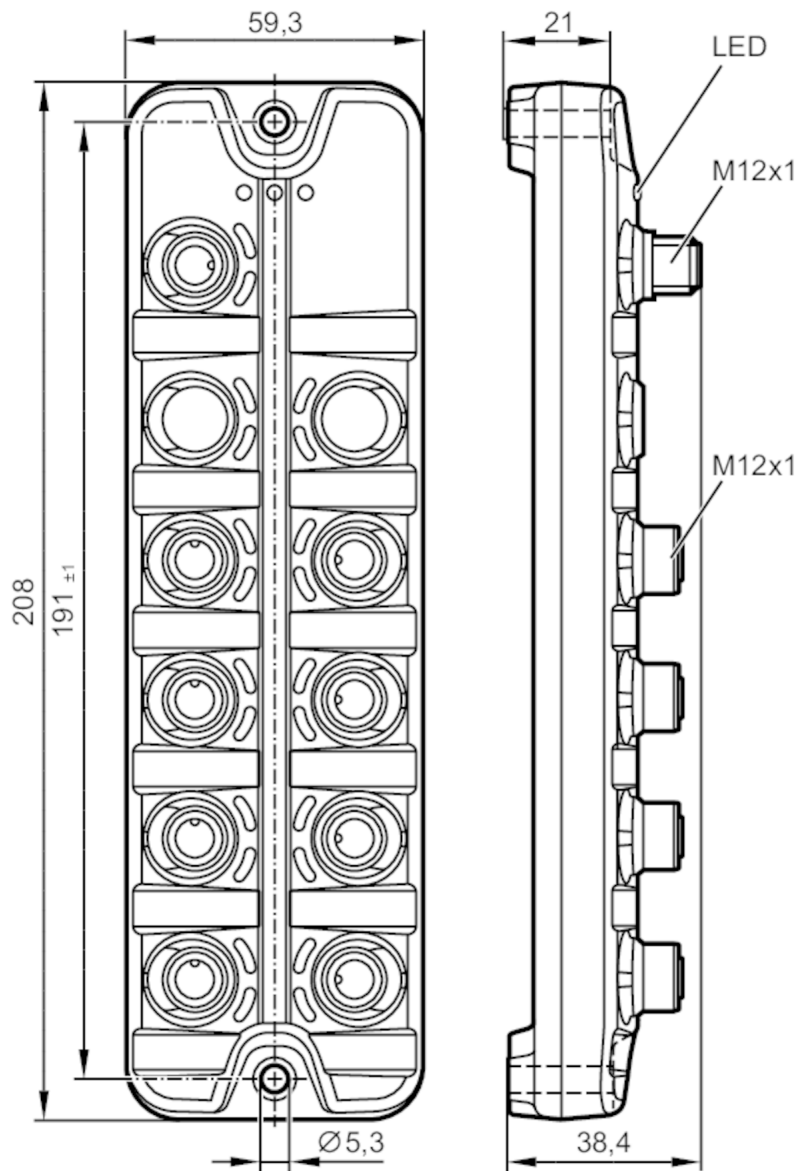




Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67



V závislosti na verzi jsou některé LED diody neaktivní



| Elektrická data                |      |                                                          |
|--------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| Provozní napětí                | [V]  | 18...30 DC                                               |
| Proudový odběr                 | [mA] | 1100; (US)                                               |
| Třída krytí                    |      | III                                                      |
| Vstupy / výstupy               |      |                                                          |
| Celkový počet vstupů a výstupů |      | 16                                                       |
| Počet vstupů a výstupů         |      | Počet digitálních vstupů: 16; Po digitálních výstupů: 16 |
| Vstupy                         |      |                                                          |
| Počet digitálních vstupů       |      | 16; (konfigurovatelný)                                   |



## Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

|                                  |  |                            |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Vstupní obvod digitálních vstupů |  | PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2)) |
| Napájení senzoru                 |  | US                         |
| Napěťové napájení [V]            |  | 18...30                    |
| Vstupní proud High [mA]          |  | 2...15                     |
| Vstupní proud Low [mA]           |  | 0...1,5                    |
| Vysoká spínací úroveň [V]        |  | 11...28                    |
| Nízká spínací úroveň [V]         |  | 0...5                      |

| Výstupy                                      |  |                        |
|----------------------------------------------|--|------------------------|
| Po digitálních výstupů                       |  | 16; (konfigurovatelný) |
| Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA] |  | 1000                   |
| Max. proudové výstupy celkem [A]             |  | 1                      |
| Ochrana proti zkratu                         |  | ano                    |
| Napájecí výstupy akčních členů               |  | US                     |

| Rozhraní                        |                                                                |                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Komunikační rozhraní            |                                                                | IO-Link            |
| Norma SDCI                      |                                                                | IEC 61131-9        |
| Typ přenosu                     |                                                                | COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link verze                   |                                                                | 1.1                |
| Mód SIO                         |                                                                | ne                 |
| Potřebná třída Masterport       |                                                                | A                  |
| Min. doba procesního cyklu [ms] |                                                                | 4                  |
| Podporovaná ID zařízení         | Druh provozu                                                   | ID zařízení        |
|                                 | default                                                        | 1314               |
| Upozornění                      | Podrobné informace viz. IODD PDF soubor v záložce "Ke stažení" |                    |

| Okolní podmínky                              |                 |                                     |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Okolní teplota [°C]                          |                 | -25...60                            |
| Skladovací teplota [°C]                      |                 | -25...70                            |
| Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%] |                 | 90                                  |
| Max. výška nad hladinou moře [m]             |                 | 2000                                |
| Krytí                                        |                 | IP 65; IP 67                        |
| Stupeň ochrany (NEMA 250)                    |                 | 6P                                  |
| Stupeň znečištění                            |                 | 2                                   |
| Chemická média                               | ISO 16750-5     | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                              | NEMA 250 5.13.1 | AA                                  |

| Schválení / zkoušky                   |                   |  |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 61000-6-2      |  |
|                                       | EN 61000-6-3      |  |
|                                       | IEC 61131-9       |  |
| Odolnost vůči rázům                   | DIN EN 60068-2-27 |  |
| Odolnost proti vibracím               | DIN EN 60068-2-64 |  |
|                                       | DIN EN 60068-2-6  |  |



Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

|      |       |    |
|------|-------|----|
| MTTF | [let] | 46 |
|------|-------|----|

Mechanická data

|                  |                                                |                 |
|------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| Hmotnost         | [g]                                            | 435,932         |
| Rozměry          | [mm]                                           | 26 x 59,3 x 208 |
| Materiály        | pouzdro: PA oranžová; zásuvka: Mosaz Niklovaný |                 |
| Těsnící materiál | FKM                                            |                 |

Zobrazení / ovládací prvky

|           |        |                  |
|-----------|--------|------------------|
| Zobrazení | Provoz | 1 x LED, zelená  |
|           | Chyba  | 1 x LED, červená |
|           | Funkce | 1 x LED, žlutá   |

Příslušenství

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Příslušenství (volitelné) | uzavírací kryt pro M12-konektorové zdířky |
|---------------------------|-------------------------------------------|

Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

Elektrické připojení - IO-Link

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

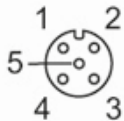


X1

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

Elektrické připojení - vstupy / výstupy

konektorové provedení: 8 x M12; kódování: A; Těsnění: FKM



X1.0...X1.7

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | I/O2           |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | I/O1           |
| 5 | neobsazeno     |