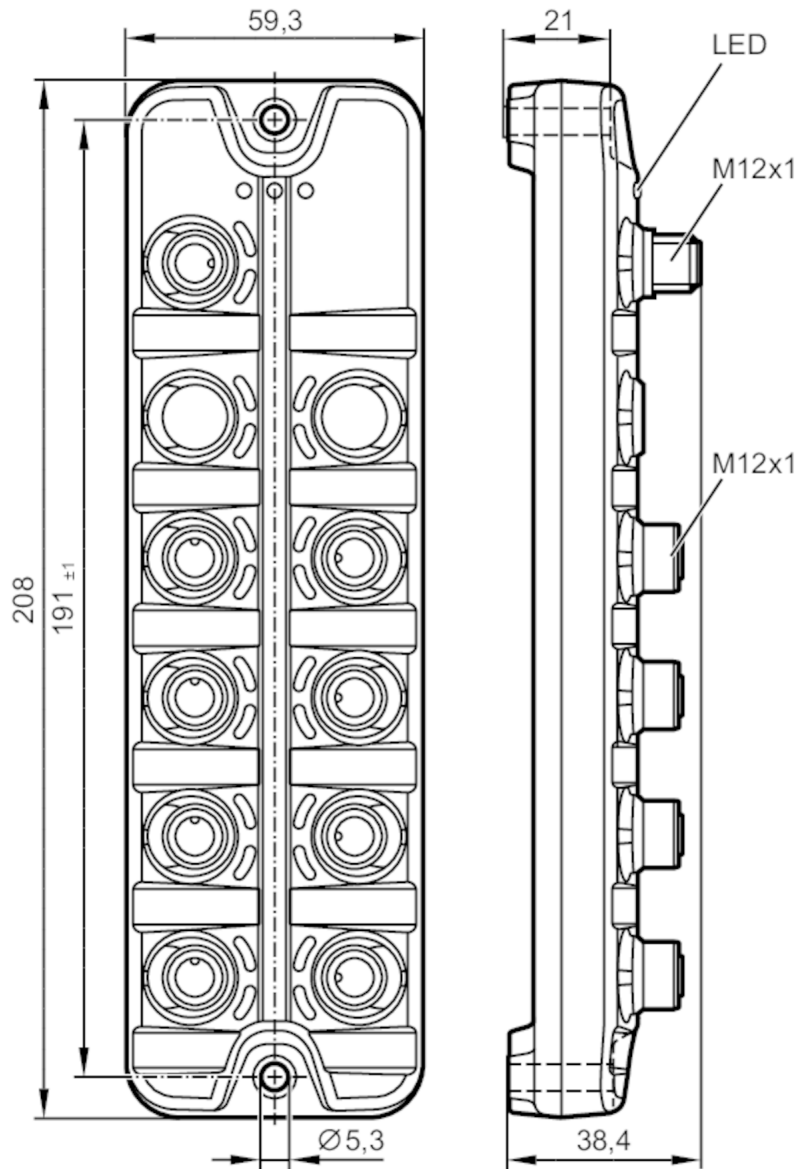




Vhodni/izhodni modul z IO-Linkom

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



Odvisno od različice so nekatere lučke LED neaktivne



| Električni podatki               |      |                                                               |
|----------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| Obratovalna napetost             | [V]  | 18...30 DC                                                    |
| Poraba toka                      | [mA] | 1100; (US)                                                    |
| Zaščitni razred                  |      | III                                                           |
| Vhodi/izhodi                     |      |                                                               |
| Skupno število vhodov in izhodov |      | 16                                                            |
| Število vhodov in izhodov        |      | Število digitalnih vhodov: 16; Število digitalnih izhodov: 16 |
| Vhodi                            |      |                                                               |
| Število digitalnih vhodov        |      | 16; (možnost konfiguracije)                                   |



## Vhodni/izhodni modul z IO-Linkom

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Vhodni tokokrog digitalnih vhodov | PNP; (Tip 3 (IEC 61131-2)) |
| Napajanje senzorja vhodov         | US                         |
| Oskrba z napetostjo [V]           | 18...30                    |
| Visoki vhodni tok [mA]            | 2...15                     |
| Nizki vhodni tok [mA]             | 0...1,5                    |
| Visoka stopnja preklopa [V]       | 11...28                    |
| Nizka stopnja preklopa [V]        | 0...5                      |

| Izhodi                                          |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Število digitalnih izhodov                      | 16; (možnost konfiguracije) |
| Obremenljivost toka po izhodu [mA]              | 1000                        |
| Izhodi z maks. skupno tokovno obremenitvijo [A] | 1                           |
| Zaščita pred kratkim stikom                     | da                          |
| Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov         | US                          |

| Vmesniki                       |                                                                                                                  |                   |            |         |      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------|------|
| Komunikacijski vmesnik         | IO-Link                                                                                                          |                   |            |         |      |
| Standard SDCI                  | IEC 61131-9                                                                                                      |                   |            |         |      |
| Vrsta prenosa                  | COM3 (230,4 kBaud)                                                                                               |                   |            |         |      |
| IO-Link - revizija             | 1.1                                                                                                              |                   |            |         |      |
| SIO-način                      | ne                                                                                                               |                   |            |         |      |
| Potreben razred glavnega vhoda | A                                                                                                                |                   |            |         |      |
| Min. čas procesnega cikla [ms] | 4                                                                                                                |                   |            |         |      |
| Podprta DeviceID-ji            | <table> <tr> <th>Način obratovanja</th><th>ID naprave</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1314</td></tr> </table> | Način obratovanja | ID naprave | default | 1314 |
| Način obratovanja              | ID naprave                                                                                                       |                   |            |         |      |
| default                        | 1314                                                                                                             |                   |            |         |      |
| Napotek                        | Za dodatne informacije glejte datoteko PDF IODD v razdelku »Prenosi«                                             |                   |            |         |      |

| Pogoji okolja                               |                                                                                                                               |             |                         |                 |    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|----|
| Temperatura okolice [°C]                    | -25...60                                                                                                                      |             |                         |                 |    |
| Skladiščna temperatura [°C]                 | -25...70                                                                                                                      |             |                         |                 |    |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 90                                                                                                                            |             |                         |                 |    |
| Maks. nadmorska višina [m]                  | 2000                                                                                                                          |             |                         |                 |    |
| Zaščita                                     | IP 65; IP 67; IP 69K; (delovanje z zaščitnimi kapicami iz nerjavnega jekla: IP 69K)                                           |             |                         |                 |    |
| Stopnja zaščite (NEMA 250)                  | 6P                                                                                                                            |             |                         |                 |    |
| Stopnja umazanosti                          | 2                                                                                                                             |             |                         |                 |    |
| Kemični medij                               | <table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table> | ISO 16750-5 | HLP, CC, DB, DC, DD, CA | NEMA 250 5.13.1 | AA |
| ISO 16750-5                                 | HLP, CC, DB, DC, DD, CA                                                                                                       |             |                         |                 |    |
| NEMA 250 5.13.1                             | AA                                                                                                                            |             |                         |                 |    |

| Dovoljenja/preverjanja     |                                                                                                                                            |                   |  |                  |  |             |  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|------------------|--|-------------|--|
| EMC                        | <table> <tr> <td>EN 61000-6-2</td><td></td></tr> <tr> <td>EN 61000-6-3</td><td></td></tr> <tr> <td>IEC 61131-9</td><td></td></tr> </table> | EN 61000-6-2      |  | EN 61000-6-3     |  | IEC 61131-9 |  |
| EN 61000-6-2               |                                                                                                                                            |                   |  |                  |  |             |  |
| EN 61000-6-3               |                                                                                                                                            |                   |  |                  |  |             |  |
| IEC 61131-9                |                                                                                                                                            |                   |  |                  |  |             |  |
| Odpornost na šoke          | DIN EN 60068-2-27                                                                                                                          |                   |  |                  |  |             |  |
| Odpornost proti vibracijam | <table> <tr> <td>DIN EN 60068-2-64</td><td></td></tr> <tr> <td>DIN EN 60068-2-6</td><td></td></tr> </table>                                | DIN EN 60068-2-64 |  | DIN EN 60068-2-6 |  |             |  |
| DIN EN 60068-2-64          |                                                                                                                                            |                   |  |                  |  |             |  |
| DIN EN 60068-2-6           |                                                                                                                                            |                   |  |                  |  |             |  |



Vhodni/izhodni modul z IO-Linkom

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

|      |       |    |
|------|-------|----|
| MTTF | [Let] | 46 |
|------|-------|----|

Mehanski podatki

|                   |                                                           |                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Teža              | [g]                                                       | 454,235         |
| Mere              | [mm]                                                      | 26 x 59,3 x 208 |
| Materiali         | ohišje: PA sivo; vtičnica: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) |                 |
| Tesnilni material | EPDM                                                      |                 |

Prikazi/upravljalni elementi

|        |             |                 |
|--------|-------------|-----------------|
| Prikaz | obratovanje | 1 x LED, zeleno |
|        | napaka      | 1 x LED, rdeče  |
|        | funkcija    | 1 x LED, rumeno |

Pribor

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Dodatki (izbirno) | zaporna kapica za vtičnice M12 |
|-------------------|--------------------------------|

Opombe

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |
|-----------------|---------|

Električni priključek - IO-Link

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

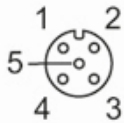


X1

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

Električni priključek - vhodi/izhodi

Spojnik: 8 x M12; kodiranje: A; Tesnilo: EPDM



X1.0...X1.7

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