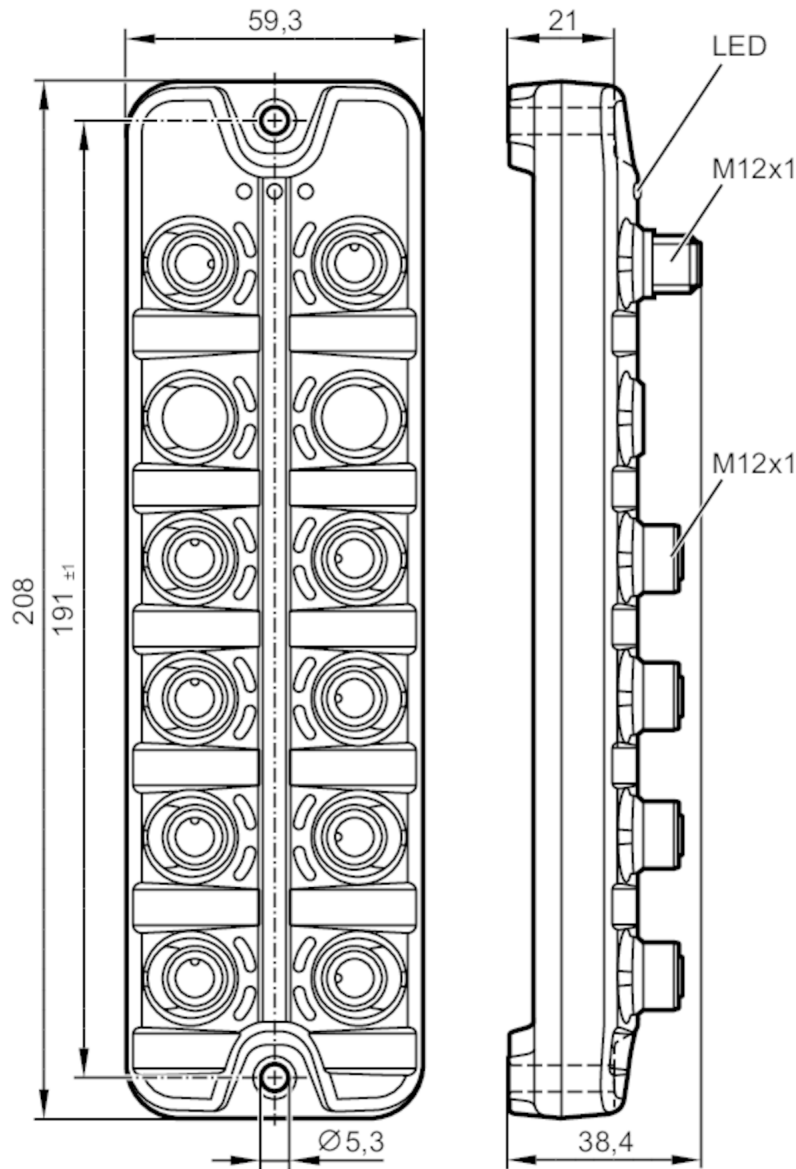


AL2225



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K



В зависимост от версията някои светодиоди са неактивни



| Електрически показатели                                      |      |                         |
|--------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Работно напрежение                                           | [V]  | 18...30 DC              |
| Консумация на ток                                            | [mA] | 100; (US)               |
| Клас на защита                                               |      | III                     |
| Допълнително захранване                                      | [V]  | 18...30 DC; (UA UAi)    |
| Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване | [mA] | 4000; (UA; UAi: 400 mA) |
| Входове / изходи                                             |      |                         |
| Общ брой входове и изходи                                    |      | 16                      |



## IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

|                                               |  |                                                                                |            |
|-----------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Брой входове и изходи                         |  | Брой цифрови входове: 16; Брой цифрови изходи: 16                              |            |
| Входове                                       |  |                                                                                |            |
| Брой цифрови входове                          |  | 16; (конфигурируеми)                                                           |            |
| Входна верига на цифрови входове              |  | PNP; (тип 3 (IEC 61131-2))                                                     |            |
| Сензорно захранване на входовете              |  | AUX (UA, UAi)                                                                  |            |
| Захранване [V]                                |  | 18...30                                                                        |            |
| Входящ ток Висок [mA]                         |  | 2...15                                                                         |            |
| Входният ток Нисък [mA]                       |  | 0...1,5                                                                        |            |
| Нивото на превключване е високо [V]           |  | 11...28                                                                        |            |
| Нивото на превключване е ниско [V]            |  | 0...5                                                                          |            |
| Изходи                                        |  |                                                                                |            |
| Брой цифрови изходи                           |  | 16; (конфигурируеми)                                                           |            |
| Макс. работен ток за изход [mA]               |  | 1800                                                                           |            |
| Макс. текущи резултати натоварване общо [A]   |  | 3,6; (макс. текущо натоварване на сегмент: 1800 mA)                            |            |
| Защита срещу късо съединение                  |  | да                                                                             |            |
| Изходи за захранване на задвижващия механизъм |  | AUX (UA)                                                                       |            |
| Интерфейси                                    |  |                                                                                |            |
| Интерфейс за комуникация                      |  | IO-Link                                                                        |            |
| SDCI стандарт                                 |  | IEC 61131-9                                                                    |            |
| Тип трансфер                                  |  | COM3 (230,4 kBaud)                                                             |            |
| IO-Link ревизия                               |  | 1.1                                                                            |            |
| SIO режим                                     |  | не                                                                             |            |
| Тип на порта на необходимия управляващ модул  |  | A                                                                              |            |
| Мин. време на цикъл от процеса [ms]           |  | 4                                                                              |            |
| Поддържаните устройства                       |  | Тип на работата                                                                | Устройство |
|                                               |  | default                                                                        | 1314       |
| Забележка:                                    |  | За повече информация, моля вижте PDF файла на IODD на "Изтегляния"             |            |
| Условия на работа                             |  |                                                                                |            |
| Околна температура [°C]                       |  | -25...60                                                                       |            |
| Температура на съхранение [°C]                |  | -25...70                                                                       |            |
| Макс. относителна влажност на въздуха [%]     |  | 90                                                                             |            |
| Макс. височина над морското равнище [m]       |  | 2000                                                                           |            |
| Защита                                        |  | IP 65; IP 67; IP 69K; (работа с защитни капачки от неръждаема стомана: IP 69K) |            |
| Степен на защита (NEMA 250)                   |  | 6P                                                                             |            |
| Степен на замърсяване                         |  | 2                                                                              |            |



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

|               |                 |                         |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| Химични среди | ISO 16750-5     | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|               | NEMA 250 5.13.1 | AA                      |

Тестове / одобрения

|                         |                   |  |
|-------------------------|-------------------|--|
| EMC                     | EN 61000-6-2      |  |
|                         | EN 61000-6-3      |  |
|                         | IEC 61131-9       |  |
| Удароустойчивост        | DIN EN 60068-2-27 |  |
| Устойчивост на вибрации | DIN EN 60068-2-64 |  |
|                         | DIN EN 60068-2-6  |  |
| MTTF [Години]           | 46                |  |

Механични данни

|                       |                                                              |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--|
| Тегло [g]             | 408,4                                                        |  |
| Размери [mm]          | 26 x 59,3 x 208                                              |  |
| Материал              | корпус: PA сив; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L) |  |
| Уплътнителен материал | EPDM                                                         |  |

Дисплеи / работни елементи

|         |         |                       |
|---------|---------|-----------------------|
| Дисплей | Работа  | 1 x Светодиод, зелен  |
|         | Грешка  | 1 x Светодиод, червен |
|         | функция | 1 x Светодиод, жълт   |

Акcesoари

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Акcesoари (като опция) | защитна капачка за конектори M12 |
|------------------------|----------------------------------|

Забележки

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |
|-----------------------|--------|

Електрическо свързване - AUX

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



X31

|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
| 1 | + 24 V DC (U <sub>Ai</sub> )           |
| 2 | GND (U <sub>A</sub> /U <sub>Ai</sub> ) |
| 3 | не се използва                         |
| 4 | + 24 V DC (U <sub>A</sub> )            |



## IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

## Електрическо свързване - IO-Link

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

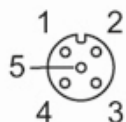


## X1

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

## Електрическо свързване - входове / изходи

Конектор: 8 x M12; кодиране: A; уплътнение: EPDM



## X1.0...X1.7

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | + 24 V DC (UA/UAi) |
| 2 | I/O2               |
| 3 | GND (UA/UAi)       |
| 4 | I/O1               |
| 5 | не се използва     |