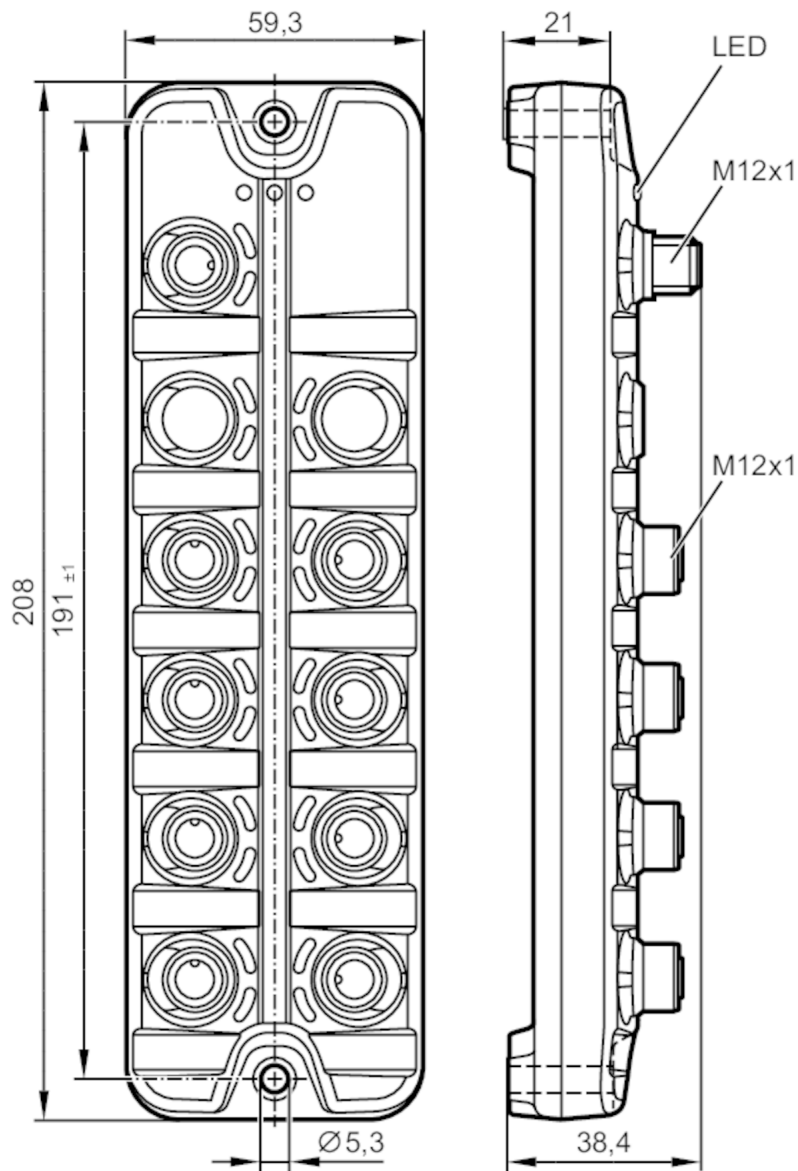




Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K



en función de la variante, algunos LED están inactivos



| Datos eléctricos                                      |      |                  |
|-------------------------------------------------------|------|------------------|
| Tensión de alimentación                               | [V]  | 18...30 DC       |
| Consumo de corriente                                  | [mA] | 100; (US)        |
| Clase de protección                                   |      | III              |
| Suministro de tensión adicional                       | [V]  | 18...30 DC; (UA) |
| Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar | [mA] | 3600; (UA)       |
| Entradas/salidas                                      |      |                  |
| Número total de entradas y salidas                    |      | 16               |



## Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K

|                                               |      |                                                                                              |          |
|-----------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Número de entradas y salidas                  |      | Número de entradas digitales: 16; Número de salidas digitales: 16                            |          |
| Entradas                                      |      |                                                                                              |          |
| Número de entradas digitales                  |      | 16; (configurable)                                                                           |          |
| Conexionado de las entradas digitales         |      | PNP; (tipo 3 (IEC 61131-2))                                                                  |          |
| Alimentación del sensor en las entradas       |      | UA                                                                                           |          |
| Alimentación de tensión                       | [V]  | 18...30                                                                                      |          |
| Corriente de entrada alta                     | [mA] | 2...15                                                                                       |          |
| Corriente de entrada baja                     | [mA] | 0...1,5                                                                                      |          |
| Punto de conmutación alto                     | [V]  | 11...28                                                                                      |          |
| Punto de conmutación bajo                     | [V]  | 0...5                                                                                        |          |
| Salidas                                       |      |                                                                                              |          |
| Número de salidas digitales                   |      | 16; (configurable)                                                                           |          |
| Corriente máx. de carga por salida            | [mA] | 1800                                                                                         |          |
| Corriente máxima total de las salidas         | [A]  | 3,6; (Corriente máxima por segmento: 1800 mA)                                                |          |
| Protección contra cortocircuitos              |      | sí                                                                                           |          |
| Alimentación de los actuadores en las salidas |      | UA                                                                                           |          |
| Interfaces                                    |      |                                                                                              |          |
| Interfaz de comunicación                      |      | IO-Link                                                                                      |          |
| Norma SDCI                                    |      | IEC 61131-9                                                                                  |          |
| Tipo de transmisión                           |      | COM3 (230,4 kBaud)                                                                           |          |
| Revisión IO-Link                              |      | 1.1                                                                                          |          |
| Modo SIO                                      |      | no                                                                                           |          |
| Tipo de puerto maestro requerido              |      | B                                                                                            |          |
| Tiempo mínimo del ciclo de proceso            | [ms] | 4                                                                                            |          |
| DeviceIDs compatibles                         |      | Modo de funcionamiento                                                                       | DeviceID |
|                                               |      | default                                                                                      | 1409     |
| Nota                                          |      | Para más información, consultar el archivo PDF IODD en "Descargas"                           |          |
| Condiciones ambientales                       |      |                                                                                              |          |
| Temperatura ambiente                          | [°C] | -25...60                                                                                     |          |
| Temperatura de almacenamiento                 | [°C] | -25...70                                                                                     |          |
| Humedad relativa del aire máx.                | [%]  | 90                                                                                           |          |
| Altura máx. sobre el nivel del mar            | [m]  | 2000                                                                                         |          |
| Grado de protección                           |      | IP 65; IP 67; IP 69K; (funcionamiento con tapones de protección de acero inoxidable: IP 69K) |          |
| Grado de protección (NEMA 250)                |      | 6P                                                                                           |          |
| Grado de contaminación                        |      | 2                                                                                            |          |

# AL2223



## Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K

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

### Homologaciones / pruebas

|                               |                   |  |
|-------------------------------|-------------------|--|
| CEM                           | EN 61000-6-2      |  |
|                               | EN 61000-6-3      |  |
|                               | IEC 61131-9       |  |
| Resistencia a choques         | DIN EN 60068-2-27 |  |
| Resistencia a las vibraciones | DIN EN 60068-2-64 |  |
|                               | DIN EN 60068-2-6  |  |

### Datos mecánicos

|                      |      |                                              |
|----------------------|------|----------------------------------------------|
| Peso                 | [g]  | 482,326                                      |
| Dimensiones          | [mm] | 26 x 59,3 x 208                              |
| Materiales           |      | Carcasa: PA gris; Toma: inox (1.4404 / 316L) |
| Material de la junta |      | EPDM                                         |

### Indicaciones / elementos de mando

|           |                |                   |
|-----------|----------------|-------------------|
| Indicador | Disponibilidad | 1 x LED, verde    |
|           | error          | 1 x LED, rojo     |
|           | Función        | 1 x LED, amarillo |

### Accesorios

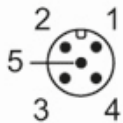
|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Accesorios (opcionales) | Tapones de cierre para tomas M12 |
|-------------------------|----------------------------------|

### Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

### Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificación: A

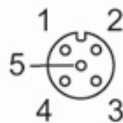


### X1

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | + 24 V DC (UA) |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | IO-Link        |
| 5 | GND (UA)       |

### Conexión eléctrica - entradas / salidas

Conector: 8 x M12; codificación: A; Junta de estanqueidad: EPDM





Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K

| X1.0...X1.7 |                |
|-------------|----------------|
| 1           | + 24 V DC (UA) |
| 2           | I/O2           |
| 3           | GND (UA)       |
| 4           | I/O1           |
| 5           | no utilizado   |