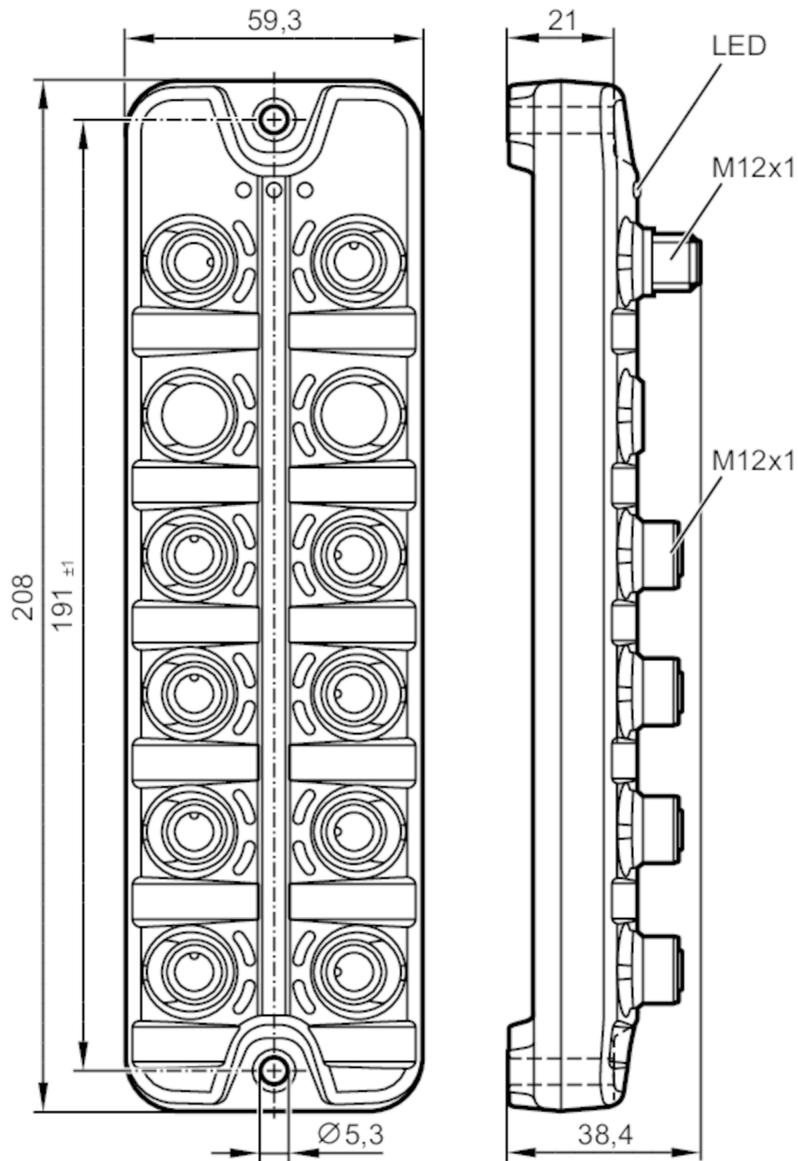


AL2325



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67



Abhängig von der Variante sind manche LEDs inaktiv



Elektrische Daten

| | | |
|--|------|-------------------------|
| Betriebsspannung | [V] | 18...30 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 100; (US) |
| Schutzklasse | | III |
| Zusätzliche Spannungsversorgung | [V] | 18...30 DC; (UA UAi) |
| Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung | [mA] | 4000; (UA; UAi: 400 mA) |

Ein-/Ausgänge

| | | |
|----------------------------------|--|----|
| Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge | | 16 |
|----------------------------------|--|----|



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der digitalen Ausgänge: 16 | |
| Eingänge | | |
| Anzahl der digitalen Eingänge | 16; (konfigurierbar) | |
| Eingangsbeschaltung digitale Eingänge | PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2)) | |
| Sensorversorgung der Eingänge | AUX (UA, UAi) | |
| Spannungsversorgung [V] | 18...30 | |
| Eingangsstrom High [mA] | 2...15 | |
| Eingangsstrom Low [mA] | 0...1,5 | |
| Schaltpegel High [V] | 11...28 | |
| Schaltpegel Low [V] | 0...5 | |
| Ausgänge | | |
| Anzahl der digitalen Ausgänge | 16; (konfigurierbar) | |
| Strombelastbarkeit je Ausgang [mA] | 1800 | |
| Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A] | 3,6; (Strombelastbarkeit je Segment: 1800 mA) | |
| Kurzschlusschutz | ja | |
| Aktuatorversorgung der Ausgänge | AUX (UA) | |
| Schnittstellen | | |
| Kommunikationsschnittstelle | IO-Link | |
| SDCI-Norm | IEC 61131-9 | |
| Übertragungstyp | COM3 (230,4 kBaud) | |
| IO-Link Revision | 1.1 | |
| SIO-Mode | nein | |
| Benötigte Masterportklasse | A | |
| Min. Prozesszykluszeit [ms] | 4 | |
| Unterstützte DeviceIDs | Betriebsart | DeviceID |
| | default | 1314 |
| Hinweis | Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads" | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...60 | |
| Lagertemperatur [°C] | -25...70 | |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%] | 90 | |
| Max. Höhe über NN [m] | 2000 | |
| Schutzart | IP 65; IP 67 | |
| Schutzart (NEMA 250) | 6P | |
| Verschmutzungsgrad | 2 | |
| Chemische Medien | ISO 16750-5 | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
| | NEMA 250 5.13.1 | AA |



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

| Zulassungen / Prüfungen | | |
|-------------------------|-------------------|----|
| EMV | EN 61000-6-2 | |
| | EN 61000-6-3 | |
| | IEC 61131-9 | |
| Schockfestigkeit | DIN EN 60068-2-27 | |
| Vibrationsfestigkeit | DIN EN 60068-2-64 | |
| | DIN EN 60068-2-6 | |
| MTTF | [Jahre] | 46 |

| Mechanische Daten | | |
|--------------------|--|-----------------|
| Gewicht | [g] | 392,7 |
| Abmessungen | [mm] | 26 x 59,3 x 208 |
| Werkstoffe | Gehäuse: PA orange; Buchse: Messing vernickelt | |
| Werkstoff Dichtung | FKM | |

| Anzeigen / Bedienelemente | | |
|---------------------------|----------|---------------|
| Anzeige | Betrieb | 1 x LED, grün |
| | Fehler | 1 x LED, rot |
| | Funktion | 1 x LED, gelb |

| Zubehör | |
|------------------|---------------------------------|
| Zubehör optional | Verschlusskappe für M12-Buchsen |

| Bemerkungen | |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss - AUX

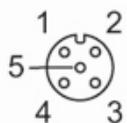
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



| X31 | |
|-----|--|
| 1 | + 24 V DC (U _{Ai}) |
| 2 | GND (U _A /U _{Ai}) |
| 3 | nicht belegt |
| 4 | + 24 V DC (U _A) |

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 8 x M12; Codierung: A; Dichtung: FKM





IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

X1.0...X1.7

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

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



X1

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