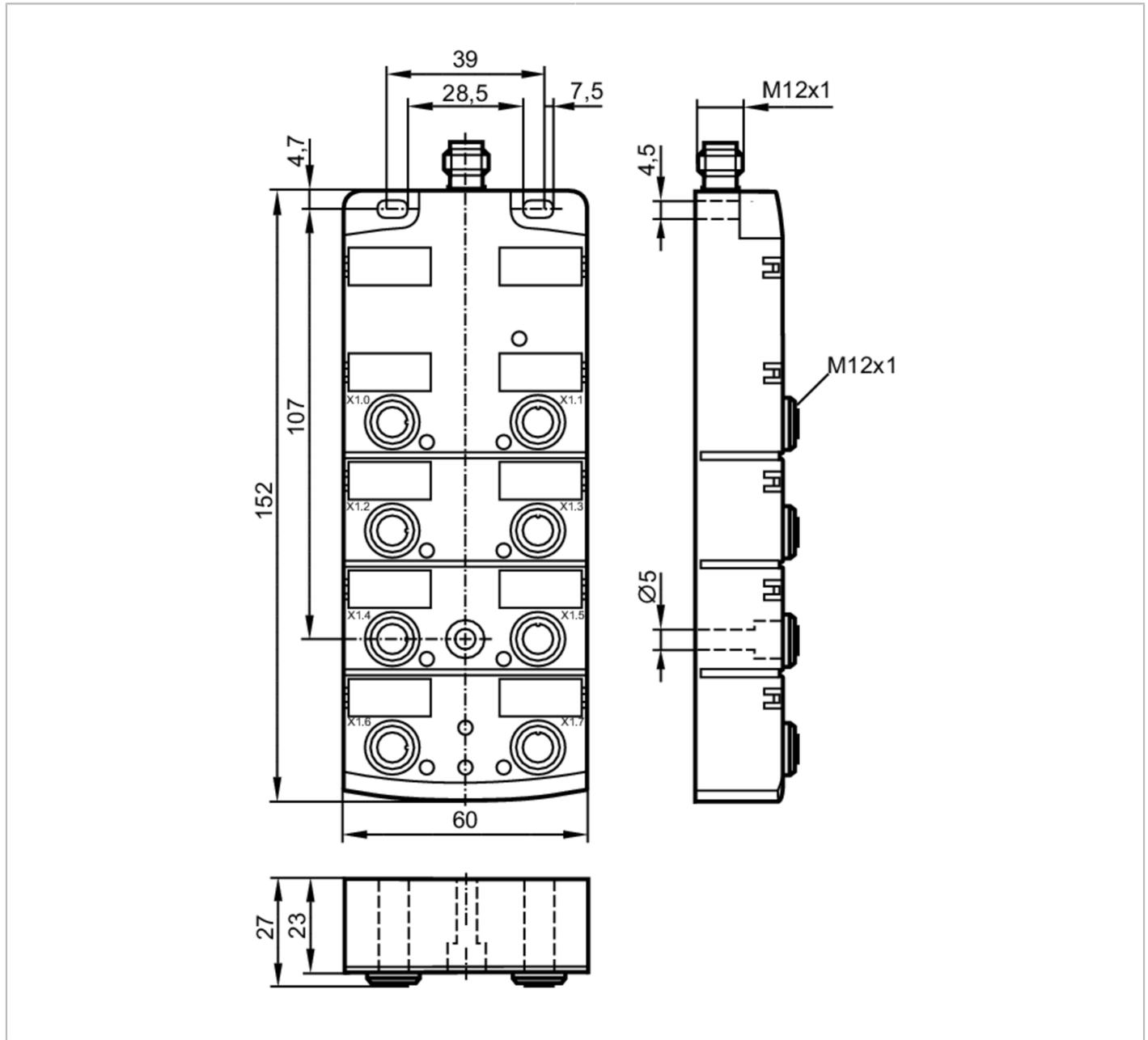


AL2401



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



Elektrische Daten

| | | |
|----------------------------|------|--|
| Betriebsspannung | [V] | 18...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus) |
| Stromaufnahme | [mA] | < 50 |
| Sensorversorgung US | | |
| Strombelastbarkeit je Port | [A] | 0,1 |

Ein-/Ausgänge

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Eingänge: 16 |
|------------------------------|-----------------------------------|



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

| Eingänge | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| Anzahl der digitalen Eingänge | 16; (8 x 2) | |
| Eingangsbeschaltung digitale Eingänge | PNP | |
| Sensorversorgung der Eingänge | IO-Link | |
| Eingangsstrombegrenzung [mA] | 15 | |
| Eingangsstrom High [mA] | 6...10 | |
| Eingangsstrom Low [mA] | 0...2 | |
| Min. Schaltpegel High-Signal [V] | 11 | |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge | ja | |
| Schnittstellen | | |
| Kommunikationsschnittstelle | IO-Link | |
| Unterstützte DeviceIDs | Betriebsart | DeviceID |
| | Default | 555 |
| IO-Link Device | | |
| Übertragungstyp | COM2 (38,4 kBaud) | |
| IO-Link Revision | 1.1 | |
| SDCI-Norm | IEC 61131-9 | |
| SIO-Mode | nein | |
| Prozessdaten analog | 1 | |
| Prozessdaten binär | 24 | |
| Min. Prozesszykluszeit [ms] | 2,9 | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...70 | |
| Schutzart | IP 67 | |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 61000-6-2 | |
| | EN 61000-6-3 | |
| | IEC 61131-9 | |
| MTTF [Jahre] | 164 | |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht [g] | 382,5 | |
| Werkstoffe | PA; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM | |
| Werkstoff Dichtung | FKM | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Betrieb | LED, grün |
| | Fehler | LED, rot |
| | Funktion | LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Zubehör optional | Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402 | |



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Bemerkungen

| | |
|--------------------|---|
| Bemerkungen | Nur zur Verwendung in NFPA 79-Applikationen |
| | Das Gerät ist nach der IO-Link-Spezifikation V1.1.2 zu betreiben. |
| | Die maximale Leitungslänge des IO-Link-Kabels beträgt 20 m. |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss - IO-Link

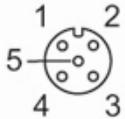
Steckverbindung: M12



| | |
|---|--------------|
| 1 | UB + |
| 2 | nicht belegt |
| 3 | UB - |
| 4 | IO-Link |

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M12; Dichtung: FKM



| | |
|---|------------------------|
| | Eingänge X1.0...X1.7 |
| 1 | Sensorversorgung +24 V |
| 2 | IN 2 |
| 3 | Sensorversorgung 0 V |
| 4 | IN 1 |
| 5 | nicht belegt |