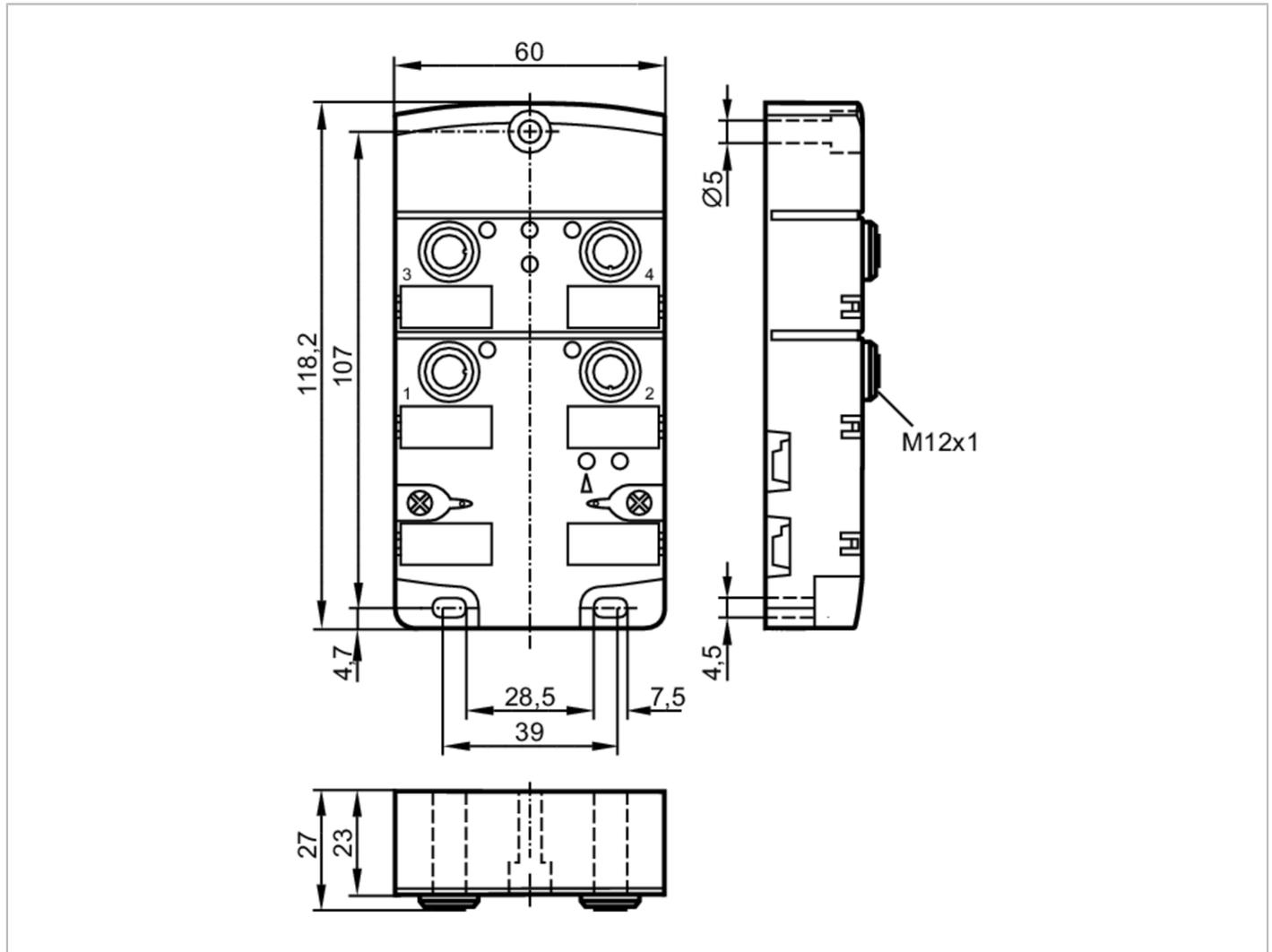


AC2411



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12



| Einsatzbereich | |
|---|--|
| Applikation | Feldmontage |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung [V] | 26,5...31,6 DC |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA] | 250 |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 4 |
| Zusätzliche Spannungsversorgung [V] | 10...30 DC; (AUX) |
| Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung [mA] | 4000; (AUX) |
| Watchdog integriert | ja |
| Ein-/Ausgänge | |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2 |



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

| Eingänge | | |
|--|---------------------|--|
| Anzahl der digitalen Eingänge | | 2 |
| Eingangsbeschaltung digitale Eingänge | | PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2) |
| Sensorversorgung der Eingänge | | AS-i |
| Spannungsversorgung | [V] | 20...30; (DC) |
| Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt | [mA] | 200 |
| Eingangsstrombegrenzung | [mA] | 15 |
| Eingangsstrom High | [mA] | 6...10 |
| Eingangsstrom Low | [mA] | 0...2 |
| Schaltpegel High | [V] | > 11 |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge | | ja |
| Ausgänge | | |
| Anzahl der digitalen Ausgänge | | 2 |
| Beschaltung | | PNP |
| Spannungsbereich DC | [V] | 10...30; (AUX) |
| Strombelastbarkeit je Ausgang | [mA] | 2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt | [A] | 4 |
| Kurzschlussfest | | ja |
| Galvanisch entkoppelt | | ja |
| Aktuatorversorgung der Ausgänge | | AUX |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Lagertemperatur | [°C] | -25...80 |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit | [%] | 90; (nicht kondensierend) |
| Max. Höhe über NN | [m] | 2000 |
| Schutzart | | IP 67; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x) |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | | EN 61000-6-2 |
| | | EN 62026-2 |
| | | EN 50581 |
| MTTF | [Jahre] | 251 |
| UL-Zulassung | Spannungsversorgung | Class 2 |
| AS-i Kennwerte | | |
| AS-i Version | | 2.11; 3.0 |
| AS-i Adressierung | | IR-Adressierung möglich |
| Erweiterter Adressiermodus | | nein |
| AS-i Master Profil | | M2; M3; M4 |



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

| | | | | | |
|------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|
| AS-i Profil | S-3.0.E | | | | |
| AS-i E/A-Konfiguration [hex] | 3 | | | | |
| AS-i ID-Code [hex] | 0.E | | | | |
| AS-i Zertifikat | 40201 | | | | |
| Belegung der Datenbits | Datenbit | D0 | D1 | D2 | D3 |
| | Eingang | 1 | 2 | - | - |
| | Buchse | I-1 | I-2 | - | - |
| | Pin | 2+4 | 2+4 | - | - |
| | Ausgang | - | - | 3 | 4 |
| | Buchse | - | - | O-3 | O-4 |
| Pin | - | - | 4 | 4 | |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|---|
| Gewicht [g] | 295 |
| Montageart | AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar |
| Abmessungen [mm] | 118,2 x 60 x 27 |
| Werkstoffe | PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt |

| Anzeigen / Bedienelemente | | |
|---------------------------|---------------|----------------------------|
| Anzeige | Schaltzustand | LED, gelb I1...I2, O1...O2 |
| | Betrieb | LED, grün AS-i, AUX |
| | Fehler | LED, rot |

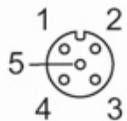
| Elektrischer Anschluss | |
|------------------------|------------|
| Modulanschluss | Flachkabel |

| Zubehör | |
|------------------|--|
| Zubehör optional | Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402 |

| Bemerkungen | |
|--------------------|---|
| Bemerkungen | Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I1, I2 Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden. |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: M12; Codierung: A



| | |
|------|------------------------|
| 3 | Ausgänge |
| 3 | Externe Spannung AUX - |
| 4 | Schaltausgang |
| 5 | Funktionserde (FE) |
| 1, 2 | nicht belegt |

AC2411

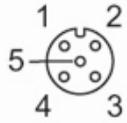


AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M12; Codierung: A



| | |
|-----|--------------------------------|
| | Eingänge |
| 1 | Sensorversorgung L+ |
| 2+4 | Dateneingang 1 intern gebrückt |
| 3 | Sensorversorgung L- |
| 5 | Funktionserde |