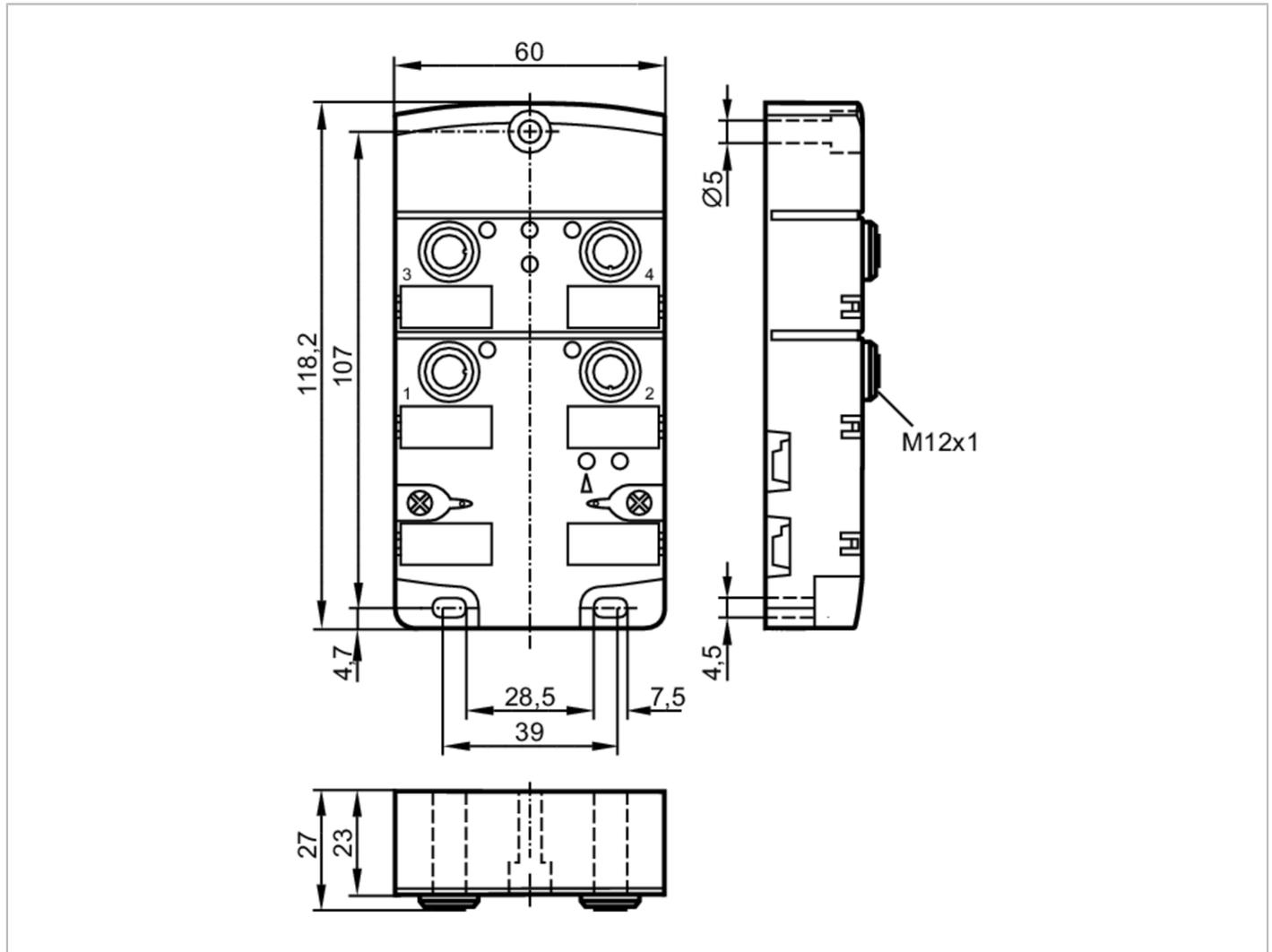


AC2417



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DO T M12



Einsatzbereich

Applikation Feldmontage

Elektrische Daten

| | | |
|--|------|-------------------|
| Betriebsspannung | [V] | 26,5...31,6 DC |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i | [mA] | 75 |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4 |
| Zusätzliche Spannungsversorgung | [V] | 15...30 DC; (AUX) |
| Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung | [mA] | 4000; (AUX) |
| Watchdog integriert | | ja |

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 4



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DO T M12

| Ausgänge | | | | | |
|--|---|-----|-----|-----|-----|
| Anzahl der digitalen Ausgänge | 4 | | | | |
| Beschaltung | PNP | | | | |
| Spannungsbereich DC [V] | 15...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] | 300 | | | | |
| 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 Profil | S-8.0.F | | | | |
| AS-i E/A-Konfiguration [hex] | 8 | | | | |
| AS-i ID-Code [hex] | 0.F | | | | |
| AS-i Zertifikat | 92201 | | | | |
| Belegung der Datenbits | Datenbit | D0 | D1 | D2 | D3 |
| | Ausgang | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Buchse | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 |
| | Pin | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Mechanische Daten | | | | | |
| Gewicht [g] | 292,5 | | | | |
| Montageart | AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar | | | | |
| Werkstoffe | PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt | | | | |

AC2417



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DO T M12

Anzeigen / Bedienelemente

| | | |
|---------|---------------|---------------------|
| Anzeige | Schaltzustand | LED, gelb O1...O4 |
| | 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

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: M12



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