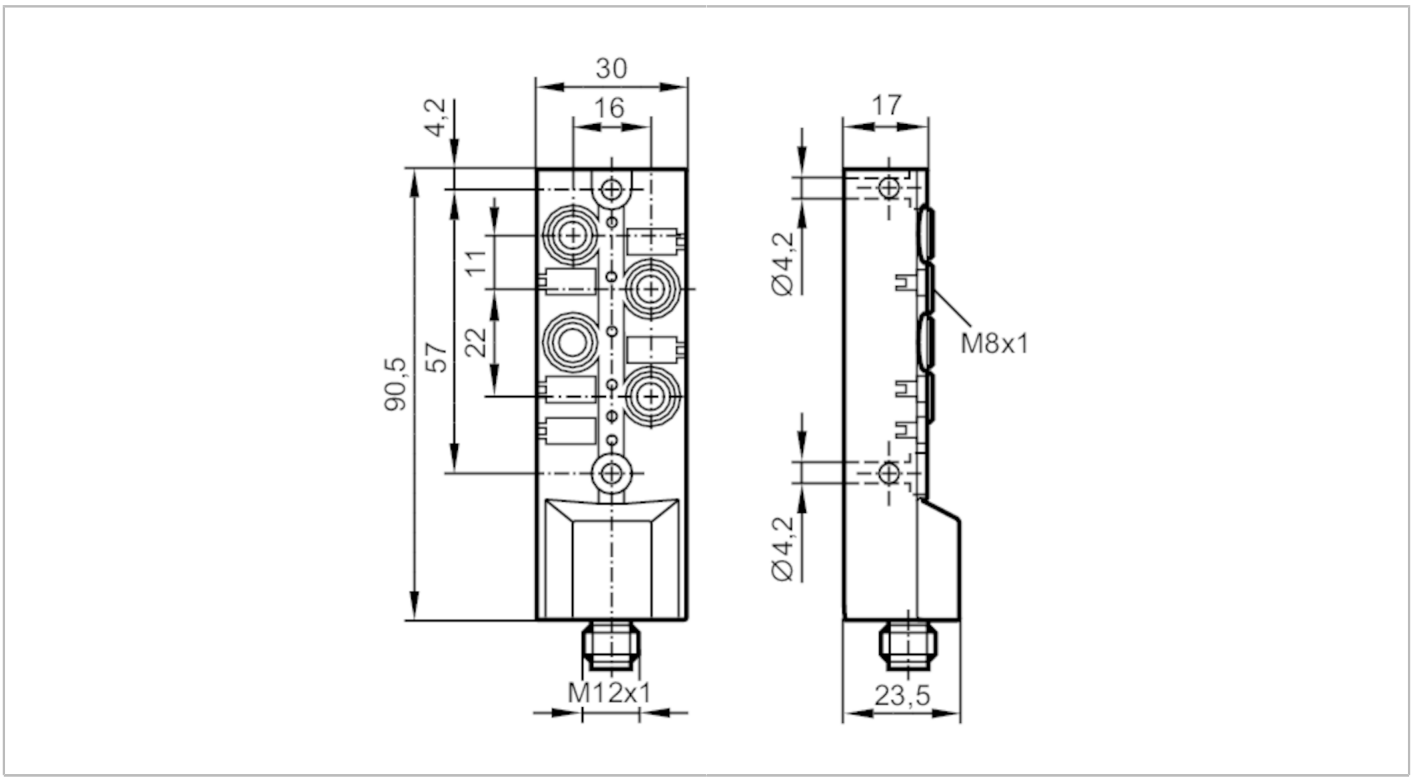
# AC2484

## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 4DI




| | | |
|---|---|---|
| **Einsatzbereich** | | |
| Applikation | | Feldmontage |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 26,5...31,6 DC |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i | [mA] | 230 |
| **Ein-/Ausgänge** | | |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | | Anzahl der digitalen Eingänge: 4 |
| **Eingänge** | | |
| Anzahl der digitalen Eingänge | | 4 |
| Eingangsbeschaltung digitale Eingänge | | PNP;  (Typ 2 gemäß IEC 61131-2) |
| Sensorversorgung der Eingänge | | AS-i |
| Spannungsversorgung | [V] | 18...30;  (DC) |
| Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt | [mA] | 180 |
| Schaltpegel High | [V] | > 11 |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge | | ja |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...60 |
| Lagertemperatur | [°C] | -25...60 |

# AC2484

## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 4DI

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit | [%] | 90; (nicht kondensierend) | | | | | |
| Max. Höhe über NN | [m] | 2000 | | | | | |
| Schutzart | | IP 65; IP 67; IP 68 | | | | | |
| **Zulassungen / Prüfungen** | | | | | | | |
| EMV | | EN 62026-2 | | | | | |
| | | EN 50581 | | | | | |
| MTTF | [Jahre] | 256 | | | | | |
| UL-Zulassung | | Spannungsversorgung | Class 2 | | | | |
| **AS-i Kennwerte** | | | | | | | |
| AS-i Version | | 2.11; 3.0 | | | | | |
| Erweiterter Adressiermodus | | ja | | | | | |
| AS-i Master Profil | | M2; M3; M4 | | | | | |
| AS-i Profil | | S-0.A.E | | | | | |
| AS-i E/A-Konfiguration | [hex] | 0 | | | | | |
| AS-i ID-Code | [hex] | A.E | | | | | |
| AS-i Zertifikat | | 100801 | | | | | |
| Belegung der Datenbits | | Datenbit | D0 | D1 | D2 | D3 | |
| | | Eingang | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | |
| Zuordnung der Parameterbits | | Parameterbit | Bezeichnung | | | | |
| | | P0 | nicht verwendet | | | | |
| | | P1 | Peripheriefehleranzeige | aktiviert | / 0 | deaktiviert | |
| | | P2 | nicht verwendet | | | | |
| | | P3 | nicht verwendet | | | | |
| **Mechanische Daten** | | | | | | | |
| Gewicht | [g] | 110,5 | | | | | |
| Montageart | | Rückwandmontage | | | | | |
| Abmessungen | [mm] | 90,5 x 30 x 23,5 | | | | | |
| Werkstoffe | | PBT | | | | | |
| **Anzeigen / Bedienelemente** | | | | | | | |
| Anzeige | | Schaltzustand | LED, gelb I1...I4 | | | | |
| | | Betrieb | LED, grün AS-i | | | | |
| | | Fehler | LED, rot | | | | |
| **Elektrischer Anschluss** | | | | | | | |
| Modulanschluss | | M12 | | | | | |
| **Zubehör** | | | | | | | |
| Lieferumfang | | Beschriftungsplättchen | | | | | |
| | | Verschlusskappen: 2 | | | | | |
| Zubehör optional | | Verschlusskappe: M8, E73005 | | | | | |
| | | Flachkabelabgriff: 1 m, Rundkabel, E70583 | | | | | |
| | | Flachkabelabgriff: M12, E70096 | | | | | |
| | | Hutschienenadapter:, E73006 | | | | | |

# AC2484

## AS-Interface Modul CompactLine

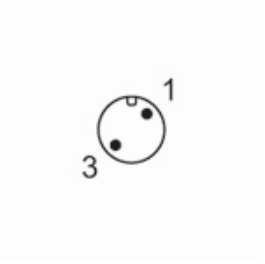
CompactM8 4DI

### Bemerkungen

| | |
|---|---|
| Bemerkungen | Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: |
| | I-, I+, I1, I2, I3, I4 |
| | Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden. |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

### Elektrischer Anschluss - AS-i

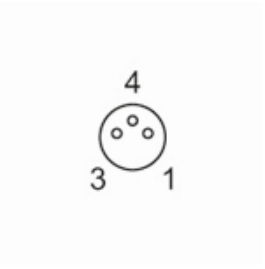
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A




| | |
|---|---|
| 1 | AS-i + |
| 3 | AS-i - |

### Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 4 x M8; Codierung: A




| | |
|---|---|
| | Eingänge |
| 1 | Sensorversorgung L+ |
| 3 | Sensorversorgung L- |
| 4 | Dateneingang |