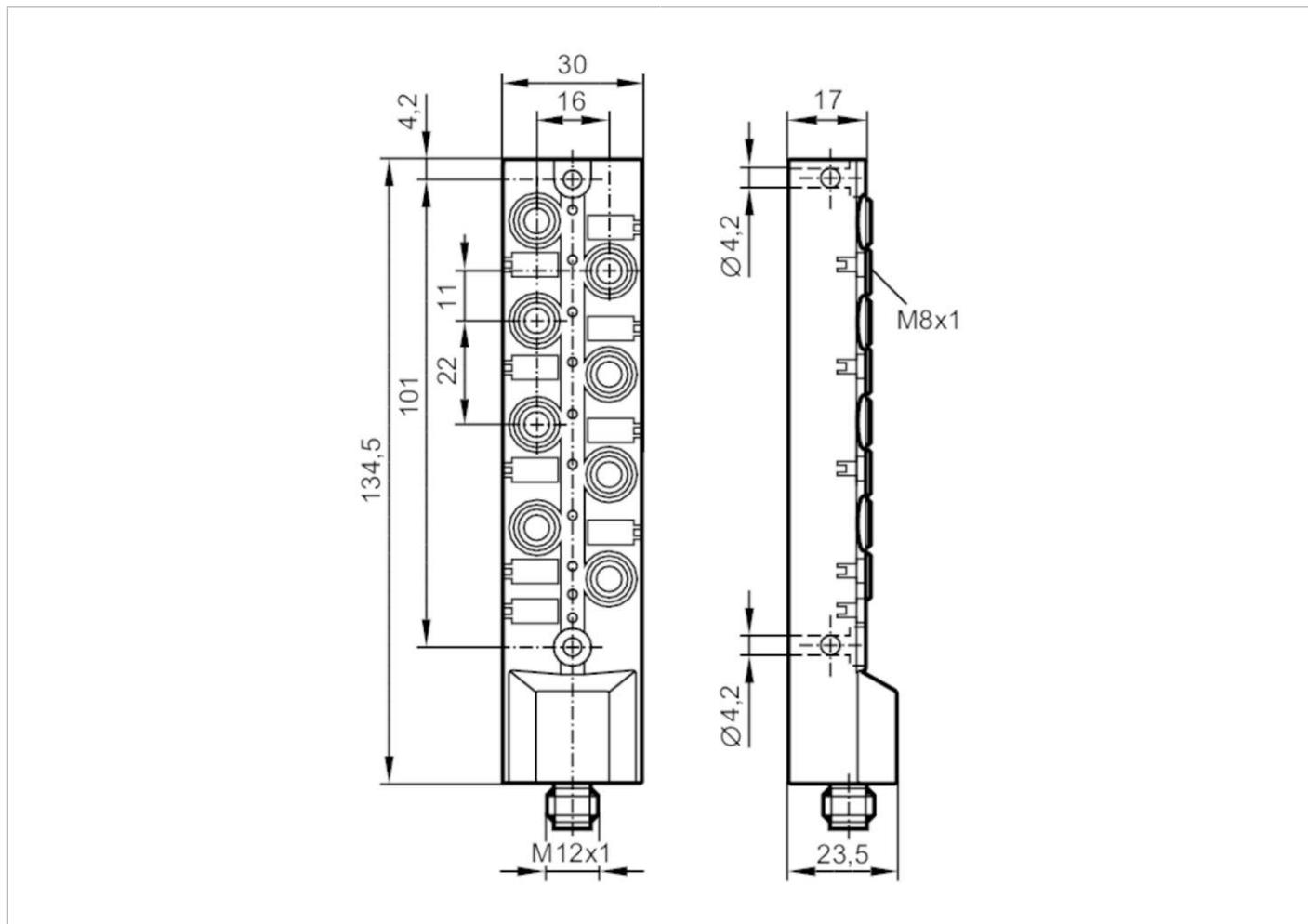


AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

**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: 8 |
|------------------------------|----------------------------------|

Eingänge

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Anzahl der digitalen Eingänge | 8; (2 x Slave) |
| 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 |

AC2489



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

| | | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|-----------|-----|-------------|
| Schaltpegel High | [V] | > 11 | | | |
| Kurzschlussfestigkeit | | ja | | | |
| Umgebungsbedingungen | | | | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...60 | | | |
| Lagertemperatur | [°C] | -25...60 | | | |
| 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] | 114 | | | |
| UL-Zulassung | Spannungsversorgung | Class 2 | | | |
| AS-i Kennwerte | | | | | |
| AS-i Version | | 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 | | 133901 | | | |
| Belegung der Datenbits | Datenbit | D0 | D1 | D2 | D3 |
| | Eingang | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Buchse | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
| | Pin | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zuordnung der Parameterbits | Parameterbit | Bezeichnung | | | |
| | P0 | nicht verwendet | | | |
| | P1 | Peripheriefehleranzeige | aktiviert | / 0 | deaktiviert |
| | P2 | nicht verwendet | | | |
| | P3 | nicht verwendet | | | |
| Mechanische Daten | | | | | |
| Gewicht | [g] | 152 | | | |
| Montageart | | Rückwandmontage | | | |
| Abmessungen | [mm] | 134,5 x 30 x 23,5 | | | |
| Werkstoffe | | PBT | | | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | | | | |
| Anzeige | Schaltzustand | LED, gelb I1...I8 | | | |
| | Betrieb | LED, grün AS-i | | | |
| | Fehler | LED, rot | | | |
| Elektrischer Anschluss | | | | | |
| Modulanschluss | | M12 | | | |

AC2489



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Zubehör

| | |
|------------------|---|
| Lieferumfang | Beschriftungsplättchen Verschlusskappen: 2 |
| Zubehör optional | Verschlusskappe: M8, E73005 Flachkabelabgriff: 1 m, Rundkabel, E70583 Flachkabelabgriff: M12, E70096 Hutschienenadapter:, E73007 |

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. Auslieferungszustand der ID1-Codes: Slave 1=1 / Slave 2=2 |

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - AS-i

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M8; Codierung: A



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