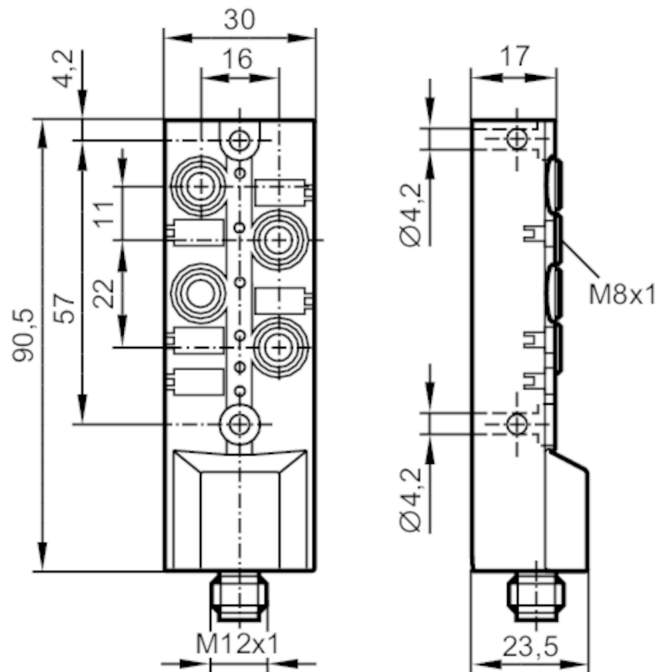




AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 4DI



Sovellutus

|            |               |
|------------|---------------|
| Sovellutus | kenttäasennus |
|------------|---------------|

Sähköiset tiedot

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Käyttöjännite [V]                      | 26,5...31,6 DC |
| Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA] | 230            |

Tulot / lähdöt

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Tulojen lukumäärä, binääri: 4 |
|-------------------------------|-------------------------------|

Tulot

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Tulojen lukumäärä, binääri                  | 4                                  |
| Binääritulojen tulopiiri                    | PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan) |
| Tulojen anturijännitesyöttö                 | AS-i                               |
| Jännitesyöttö [V]                           | 18...30; (DC)                      |
| Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]        | 180                                |
| KytKentätaso "1" [V]                        | > 11                               |
| Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta | kyllä                              |

Käyttöolosuhteet

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]          | -25...60               |
| Varastointilämpötila [°C]        | -25...60               |
| Sallittu suht. ilmankosteus [%]  | 90; (ei-kondensoituva) |
| Maksimikorkeus merenpinnasta [m] | 2000                   |



## AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 4DI

|                                |  |                                                                 |                              |           |                        |             |
|--------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|-------------|
| Suojausluokka                  |  | IP 65; IP 67; IP 68                                             |                              |           |                        |             |
| Hyväksynnät / testit           |  |                                                                 |                              |           |                        |             |
| EMC                            |  | EN 62026-2                                                      |                              |           |                        |             |
|                                |  | EN 50581                                                        |                              |           |                        |             |
| MTTF                           |  | [vuotta]                                                        | 256                          |           |                        |             |
| UL-hyväksyntä                  |  | Jännitesyöttö                                                   |                              |           | Class 2                |             |
| AS-i-luokitus                  |  |                                                                 |                              |           |                        |             |
| AS-i versio                    |  | 2.11; 3.0                                                       |                              |           |                        |             |
| Laajennettu osoitteenantomoodi |  | kyllä                                                           |                              |           |                        |             |
| AS-i master -profiili          |  | M2; M3; M4                                                      |                              |           |                        |             |
| AS-i-profiili                  |  | S-0.A.E                                                         |                              |           |                        |             |
| AS-i I/O-konfigurointi         |  | [hex]                                                           | 0                            |           |                        |             |
| AS-i ID-koodi                  |  | [hex]                                                           | A.E                          |           |                        |             |
| AS-i-hyväksyntä                |  | 100801                                                          |                              |           |                        |             |
| Databittien merkitys           |  | data-bitti                                                      | D0                           | D1        | D2                     | D3          |
|                                |  | tulo                                                            | I-1                          | I-2       | I-3                    | I-4         |
| Parametribitit                 |  | parametribitti                                                  | Merkitys                     |           |                        |             |
|                                |  | P0                                                              | ei käytössä                  |           |                        |             |
|                                |  | P1                                                              | oheislaiteviran 1 indikointi | aktivoitu | / 0                    | deaktivoitu |
|                                |  | P2                                                              | ei käytössä                  |           |                        |             |
|                                |  | P3                                                              | ei käytössä                  |           |                        |             |
| Mekaaniset tiedot              |  |                                                                 |                              |           |                        |             |
| Paino                          |  | [g]                                                             | 110,5                        |           |                        |             |
| Asennustapa                    |  | Takaseinäasennus                                                |                              |           |                        |             |
| Mitat                          |  | [mm]                                                            | 90,5 x 30 x 23,5             |           |                        |             |
| Materiaalit                    |  | PBT                                                             |                              |           |                        |             |
| Näytöt / käyttöelementit       |  |                                                                 |                              |           |                        |             |
| Näyttö                         |  | Tilanosoitus                                                    |                              |           | LED, keltainen I1...I4 |             |
|                                |  | käyttö                                                          |                              |           | LED, vihreä AS-i       |             |
|                                |  | virheet                                                         |                              |           | LED, punainen          |             |
| Sähköinen liitäntä             |  |                                                                 |                              |           |                        |             |
| Moduliliitäntä                 |  | M12                                                             |                              |           |                        |             |
| Tarvikkeet                     |  |                                                                 |                              |           |                        |             |
| Toimitettavat osat             |  | Tarralaput                                                      |                              |           |                        |             |
|                                |  | Suojahatut: 2                                                   |                              |           |                        |             |
| Tarvikkeet (lisävaruste)       |  | Suojahattu: M8, E73005                                          |                              |           |                        |             |
|                                |  | Lattakaapelipikaliitin: 1 m, Pyörökaapeli, E70583               |                              |           |                        |             |
|                                |  | Lattakaapelipikaliitin: M12, E70096                             |                              |           |                        |             |
|                                |  | DIN-kiskoadapteri:, E73006                                      |                              |           |                        |             |
| Huomautuksia                   |  |                                                                 |                              |           |                        |             |
| Huomautuksia                   |  | Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin: |                              |           |                        |             |
|                                |  | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                          |                              |           |                        |             |
|                                |  | Kytkenät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.          |                              |           |                        |             |
| Pakkausyksikkö                 |  | 1 kpl                                                           |                              |           |                        |             |



AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 4DI

Sähköinen liitäntä - AS-i

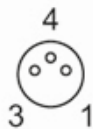
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



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

Sähköinen liitäntä - Tulot

Pistokeliitäntä: 4 x M8; koodaus: A



|   |                           |
|---|---------------------------|
|   | Tulot                     |
| 1 | Anturien jännitesyöttö L+ |
| 3 | Anturien jännitesyöttö L- |
| 4 | datatulo                  |