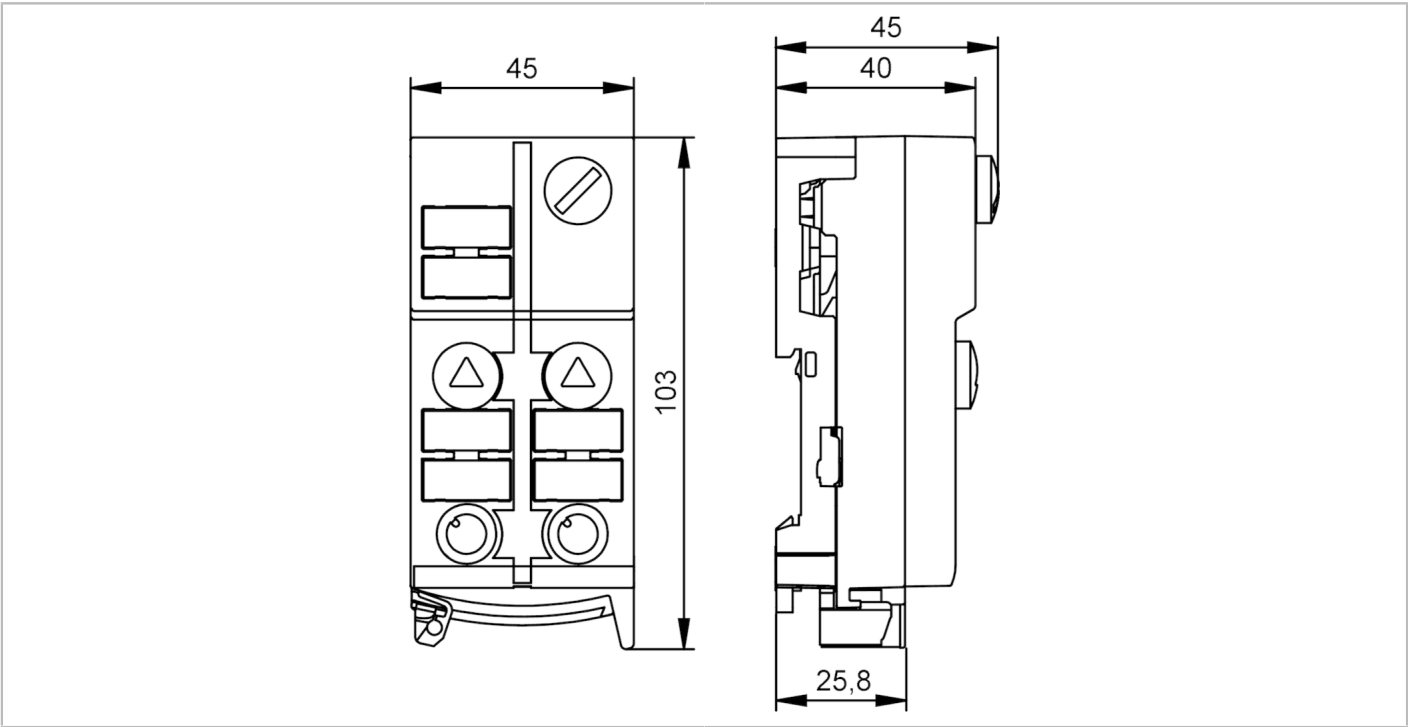




AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine IO-Link 2 Ports



Sovellutus

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Malli      | DIN-kiskoon asennettava kotelo, käyttö ainoastaan M4-profiilin mukaisten AS-i-mastereiden kanssa |
| Sovellutus | kenttäasennus                                                                                    |

Sähköiset tiedot

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Käyttöjännite [V]                      | 26,5...31,6 DC |
| Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA] | 300            |
| Napaisuussuojaus                       | kyllä          |
| Lisäjännitesyöttö [V]                  | 20...30 DC     |

Tulot

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Tulojen anturijännitesyöttö                 | AS-i  |
| Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta | kyllä |

Liitännät

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Tiedonsiirtoliitäntä    | IO-Link; AS-i                       |
| IO-Link Device          |                                     |
| Min. prosessijakso [ms] | 2,3                                 |
| IO-Link Master          |                                     |
| Tiedonsiirtotyyppi      | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link-versio          | 1.0                                 |
| Porttimäärä, luokka A   | 2                                   |

Käyttöolosuhteet

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...70 |
|-------------------------|----------|



## AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine IO-Link 2 Ports

|                                |  |                                                                                             |                                     |
|--------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Suojausluokka                  |  | IP 67                                                                                       |                                     |
| Hyväksynnät / testit           |  |                                                                                             |                                     |
| EMC                            |  | EN 50295                                                                                    |                                     |
| MTTF [vuotta]                  |  | 149                                                                                         |                                     |
| AS-i-luokitus                  |  |                                                                                             |                                     |
| AS-i versio                    |  | 3.0                                                                                         |                                     |
| AS-i-osoitteenanto             |  | osoitteenantoliitin                                                                         |                                     |
| Laajennettu osoitteenantomoodi |  | ei                                                                                          |                                     |
| AS-i master -profiili          |  | M4                                                                                          |                                     |
| AS-i-profiili                  |  | S-7.5.5                                                                                     |                                     |
| AS-i I/O-konfigurointi [hex]   |  | 7                                                                                           |                                     |
| AS-i ID-koodi [hex]            |  | 5.5                                                                                         |                                     |
| Mekaaniset tiedot              |  |                                                                                             |                                     |
| Paino [g]                      |  | 161,35                                                                                      |                                     |
| Kotelo                         |  | suorakaiteenmuotoinen                                                                       |                                     |
| Asennustapa                    |  | pika-asennus; AS-i lattakaapeliliitäntä; DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))                |                                     |
| Mitat [mm]                     |  | 103 x 45 x 44,7                                                                             |                                     |
| Materiaalit                    |  | PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu                                            |                                     |
| Näytöt / käyttöelementit       |  |                                                                                             |                                     |
| Näyttö                         |  | käyttö                                                                                      | PWR LED, vihreä Jännite AS-i        |
|                                |  | virheet                                                                                     | LED, punainen                       |
|                                |  | Tilanosoitus                                                                                | LED, keltainen DI/DO Port 1, Port 2 |
|                                |  | tiedonsiirto                                                                                | LED, vihreä IO-Link Port 1, Port 2  |
|                                |  | häiriintynyt tiedonsiirto                                                                   | LED, punainen Port 1, Port 2        |
| Sähköinen liitäntä             |  |                                                                                             |                                     |
| Moduliliitäntä                 |  | Lattakaapelit                                                                               |                                     |
| Tarvikkeet                     |  |                                                                                             |                                     |
| Toimitettavat osat             |  | pohjaosa                                                                                    |                                     |
| Tarvikkeet (lisävaruste)       |  | Suojahattu: M12, E73004                                                                     |                                     |
| Huomautuksia                   |  |                                                                                             |                                     |
| Huomautuksia                   |  | Kun toimilaitteiden jännitesyöttö otetaan AS-i-väylästä, kuormitus saa olla enintään 200 mA |                                     |
|                                |  | Anturin ja AS-i-väylän välillä on sähköinen yhteys.                                         |                                     |
|                                |  | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan                                                |                                     |
| Pakkausyksikkö                 |  | 1 kpl                                                                                       |                                     |

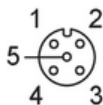
**AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla**

ClassicLine IO-Link 2 Ports

**Sähköinen liitäntä**

pika-asennustekniikka AS-i-lattakaapelille: ; kolme mahdollista suuntaa

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 3



|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | Anturien jännitesyöttö +24V (L+ in IO-Link) |
| 2 | n.c.                                        |
| 3 | Anturien jännitesyöttö 0V (L- in IO-Link)   |
| 4 | DI / DO IO-Link -tiedonsiirrolle            |
| 5 | n.c.                                        |