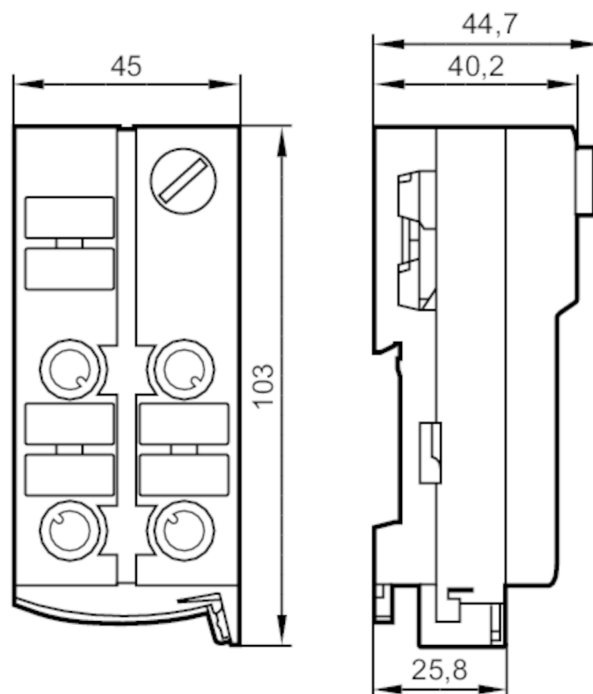


**AS-Interface Modul ClassicLine mit  
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine IO-Link 2 Ports


**Einsatzbereich**

Applikation

Nur für den Betrieb mit AS-i Mastern Profil M4

**Elektrische Daten**

|                                 |      |                |
|---------------------------------|------|----------------|
| Betriebsspannung                | [V]  | 26,5...31,6 DC |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i     | [mA] | 300            |
| Verpolungsschutz                |      | ja             |
| Zusätzliche Spannungsversorgung | [V]  | 20...30 DC     |

**Eingänge**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Sensorversorgung der Eingänge         | AS-i |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge | ja   |

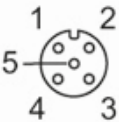
**Schnittstellen**

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kommunikationsschnittstelle | IO-Link; AS-i                       |
| IO-Link Device              |                                     |
| Min. Prozesszykluszeit      | [ms] 2,3                            |
| IO-Link Master              |                                     |
| Übertragungstyp             | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link Revision            | 1.0                                 |
| Anzahl Ports Class A        | 2                                   |



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine IO-Link 2 Ports

| Umgebungsbedingungen                                                                |                                                                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                                                                 | [°C]                                                                                                  | -25...70                                            |
| Schutzart                                                                           |                                                                                                       | IP 67                                               |
| Zulassungen / Prüfungen                                                             |                                                                                                       |                                                     |
| EMV                                                                                 |                                                                                                       | EN 50295                                            |
| MTTF                                                                                | [Jahre]                                                                                               | 149                                                 |
| AS-i Kennwerte                                                                      |                                                                                                       |                                                     |
| AS-i Version                                                                        |                                                                                                       | 3.0                                                 |
| AS-i Adressierung                                                                   |                                                                                                       | Adressierbuchse                                     |
| AS-i Profil                                                                         |                                                                                                       | S-7.5.5                                             |
| AS-i E/A-Konfiguration                                                              | [hex]                                                                                                 | 7                                                   |
| AS-i ID-Code                                                                        | [hex]                                                                                                 | 5.5                                                 |
| AS-i Zertifikat beantragt                                                           |                                                                                                       | ja                                                  |
| Mechanische Daten                                                                   |                                                                                                       |                                                     |
| Gewicht                                                                             | [g]                                                                                                   | 183                                                 |
| Werkstoffe                                                                          |                                                                                                       | PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                           |                                                                                                       |                                                     |
| Anzeige                                                                             | Betrieb                                                                                               | PWR LED, grün Spannung AS-i                         |
|                                                                                     | Fehler                                                                                                | LED, rot                                            |
|                                                                                     | Schaltzustand                                                                                         | LED, gelb DI/DO Port 1, Port 2                      |
|                                                                                     | Kommunikation                                                                                         | LED, grün IO-Link Port 1, Port 2                    |
|                                                                                     | Kommunikationsstörung                                                                                 | LED, rot Port 1, Port 2                             |
| Zubehör                                                                             |                                                                                                       |                                                     |
| Lieferumfang                                                                        |                                                                                                       | Unterteil                                           |
| Zubehör optional                                                                    |                                                                                                       | Verschlusskappe: M12, E73004                        |
| Bemerkungen                                                                         |                                                                                                       |                                                     |
| Bemerkungen                                                                         | Bei Versorgung der Sensoren und Aktuatoren aus AS-i dürfen insgesamt maximal 200 mA entnommen werden. |                                                     |
|                                                                                     | Zwischen Sensoranschluss und AS-i besteht eine galvanische Verbindung.                                |                                                     |
|                                                                                     | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus                                                         |                                                     |
| Verpackungseinheit                                                                  |                                                                                                       | 1 Stück                                             |
| Elektrischer Anschluss                                                              |                                                                                                       |                                                     |
| Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich |                                                                                                       |                                                     |
| Steckverbindung: M12                                                                |                                                                                                       |                                                     |
|  |                                                                                                       |                                                     |



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

### ClassicLine IO-Link 2 Ports

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Sensorversorgung +24V (L+ in IO-Link) |
| 2 | n.c.                                  |
| 3 | Sensorversorgung 0V (L- in IO-Link)   |
| 4 | DI / DO für IO-Link Kommunikation     |
| 5 | n.c.                                  |