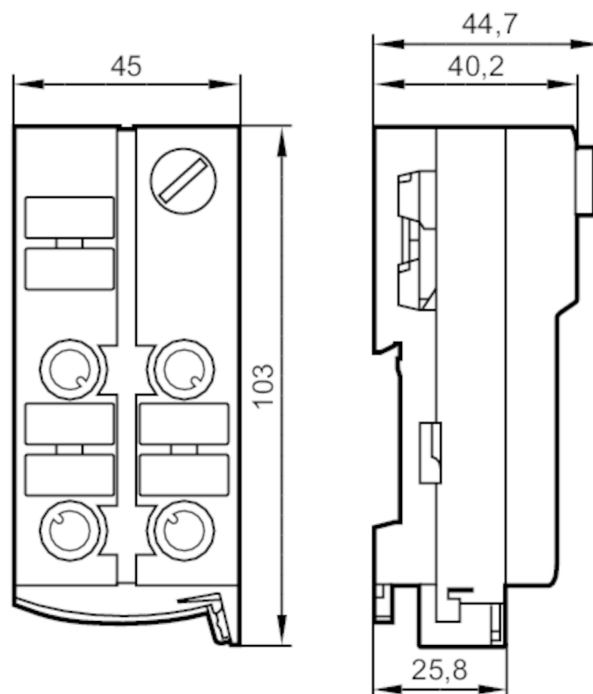


**AS-Interface Modul ClassicLine mit  
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine 2AI C IP67


**Elektrische Daten**

|                             |      |                                                |
|-----------------------------|------|------------------------------------------------|
| Betriebsspannung            | [V]  | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus) |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i | [mA] | 250                                            |
| Verpolungsschutz            |      | ja                                             |

**Ein-/Ausgänge**

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der analogen Eingänge: 2 |
|------------------------------|---------------------------------|

**Eingänge**

|                                                      |                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Anzahl der analogen Eingänge                         | 2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren) |
| Sensorversorgung der Eingänge                        | AS-i                                       |
| Analogeingang Strom [mA]                             | 4...20                                     |
| Max. Spannungsabfall über Bürde bei Nennspannung [V] | 10                                         |
| Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge                 | ja                                         |
| Auflösung Analogeingang                              | 12 bit                                     |

**Umgebungsbedingungen**

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...70 |
| Schutzart           |      | IP 67    |

**Zulassungen / Prüfungen**

|      |         |          |
|------|---------|----------|
| EMV  |         | EN 50295 |
| MTTF | [Jahre] | 174      |



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C IP67

| AS-i Kennwerte               |                 |
|------------------------------|-----------------|
| AS-i Version                 | 2.11; 3.0       |
| AS-i Adressierung            | Adressierbuchse |
| Erweiterter Adressiermodus   | nein            |
| AS-i Profil                  | S-7.3.D         |
| AS-i E/A-Konfiguration [hex] | 7               |
| AS-i ID-Code [hex]           | 3.D             |
| AS-i Zertifikat beantragt    | ja              |

| Mechanische Daten |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Gewicht [g]       | 176                                                 |
| Montageart        | AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar                |
| Werkstoffe        | PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt |

| Anzeigen / Bedienelemente |          |                           |
|---------------------------|----------|---------------------------|
| Anzeige                   | Betrieb  | LED, grün Spannung AS-i   |
|                           | Fehler   | LED, rot                  |
|                           | Funktion | LED, gelb Kanäle AI1, AI2 |

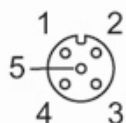
| Zubehör          |                              |
|------------------|------------------------------|
| Lieferumfang     | Unterteil                    |
| Zubehör optional | Verschlusskappe: M12, E73004 |

| Bemerkungen        |                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen        | Bei Versorgung der Aktuatoren aus AS-i dürfen insgesamt maximal 200 mA entnommen werden. |
|                    | Zwischen Sensoranschluss und AS-i besteht eine galvanische Verbindung.                   |
|                    | Das Modul wird ausschließlich über das gelbe AS-i Kabel versorgt.                        |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                                                                  |

### Elektrischer Anschluss

Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich

Steckverbindung: M12



|   |                                         |
|---|-----------------------------------------|
| 1 | Sensorversorgung +24V                   |
| 2 | Analogeingang AI +                      |
| 3 | Sensorversorgung 0V / Analogeingang AI- |
| 5 | Funktionserde                           |