

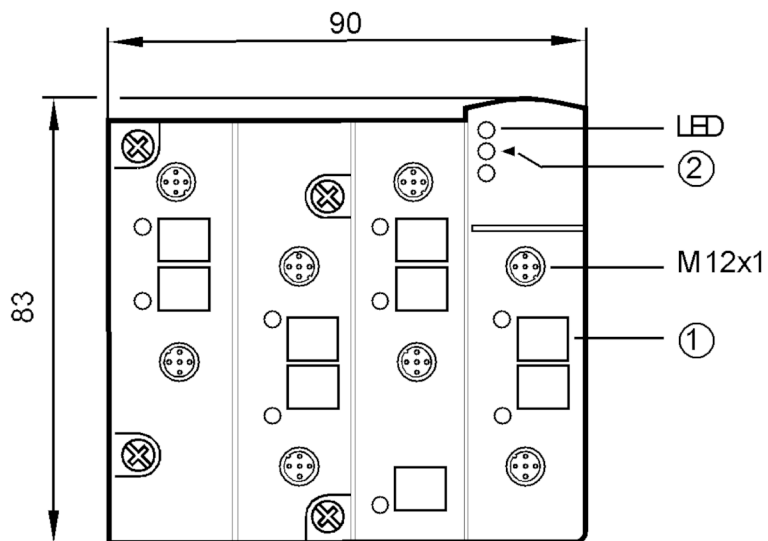
## AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC5209

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Beschriftungsfeld  
2 Fixierung Infrarotadapter



## Elektrische Daten

|                             |      |                |
|-----------------------------|------|----------------|
| Betriebsspannung            | [V]  | 26,5...31,6 DC |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i | [mA] | 250            |
| Strombelastbarkeit gesamt   | [A]  | 2              |
| Watchdog integriert         |      | ja             |

## Ein-/Ausgänge

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## Eingänge

|                                         |      |                            |
|-----------------------------------------|------|----------------------------|
| Anzahl der digitalen Eingänge           |      | 4                          |
| Eingangsbeschaltung digitale Eingänge   |      | PNP                        |
| Sensorversorgung der Eingänge           |      | AS-i                       |
| Spannungsversorgung                     | [V]  | 18...30; (über Flachkabel) |
| Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt | [mA] | 200                        |
| Eingangsstrom High                      | [mA] | 6...10                     |
| Eingangsstrom Low                       | [mA] | 0...2                      |



## AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

|                                          |          |                                                                                                                  |     |     |     |
|------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Schaltpegel High                         | [V]      | > 11                                                                                                             |     |     |     |
| Kurzschlussfestigkeit<br>Digitaleingänge |          | ja                                                                                                               |     |     |     |
| Ausgänge                                 |          |                                                                                                                  |     |     |     |
| Elektrische Ausführung                   |          | AS-i                                                                                                             |     |     |     |
| Anzahl der digitalen<br>Ausgänge         |          | 4                                                                                                                |     |     |     |
| Beschaltung                              |          | PNP                                                                                                              |     |     |     |
| Spannungsbereich DC                      | [V]      | 15...30; (nach PELV; über Flachkabel; für cULus muss die Spannung nach "Limited Voltage/Current" ausgelegt sein) |     |     |     |
| Strombelastbarkeit je<br>Ausgang         | [mA]     | 1000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1); gemäß cULus: 700 mA)      |     |     |     |
| Kurzschlussfest                          |          | ja                                                                                                               |     |     |     |
| Galvanisch entkoppelt                    |          | ja                                                                                                               |     |     |     |
| Umgebungsbedingungen                     |          |                                                                                                                  |     |     |     |
| Umgebungstemperatur                      | [°C]     | -25...70                                                                                                         |     |     |     |
| Schutzart                                |          | IP 67                                                                                                            |     |     |     |
| Zulassungen / Prüfungen                  |          |                                                                                                                  |     |     |     |
| EMV                                      |          | EN 50295                                                                                                         |     |     |     |
| AS-i Kennwerte                           |          |                                                                                                                  |     |     |     |
| AS-i Version                             |          | 2.1                                                                                                              |     |     |     |
| AS-i Adressierung                        |          | IR-Adressierung möglich                                                                                          |     |     |     |
| Erweiterter Adressiermodus               |          | nein                                                                                                             |     |     |     |
| AS-i Profil                              |          | S-7.0.E                                                                                                          |     |     |     |
| AS-i E/A-Konfiguration                   | [hex]    | 7                                                                                                                |     |     |     |
| AS-i ID-Code                             | [hex]    | 0.E                                                                                                              |     |     |     |
| AS-i Zertifikat                          |          | 39301                                                                                                            |     |     |     |
| Belegung der Datenbits                   | Datenbit | D0                                                                                                               | D1  | D2  | D3  |
|                                          | Eingang  | 1                                                                                                                | 2   | 3   | 4   |
|                                          | Buchse   | I-1                                                                                                              | I-2 | I-3 | I-4 |
|                                          | Pin      | 2+4                                                                                                              | 2+4 | 2+4 | 2+4 |
|                                          | Ausgang  | 1                                                                                                                | 2   | 3   | 4   |
|                                          | Buchse   | O-1                                                                                                              | O-2 | O-3 | O-4 |
|                                          | Pin      | 4                                                                                                                | 4   | 4   | 4   |
| Mechanische Daten                        |          |                                                                                                                  |     |     |     |
| Gewicht                                  | [g]      | 192                                                                                                              |     |     |     |
| Montageart                               |          | AS-i Schnittstelle zu FK-E-Unterteilen                                                                           |     |     |     |
| Werkstoffe                               |          | PBT                                                                                                              |     |     |     |
| Anzeigen / Bedienelemente                |          |                                                                                                                  |     |     |     |
| Anzeige                                  | Betrieb  | LED, grün                                                                                                        |     |     |     |
|                                          | Fehler   | LED, rot                                                                                                         |     |     |     |
|                                          | Funktion | LED, gelb                                                                                                        |     |     |     |
| Zubehör                                  |          |                                                                                                                  |     |     |     |
| Zubehör optional                         |          | Modulunterteil                                                                                                   |     |     |     |



## AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

| Bemerkungen        |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen        | Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.                     |
|                    | 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.                        |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                                                             |

## Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK-E:

Steckverbindung: M12; Codierung: A



| Eingänge |                              |
|----------|------------------------------|
| 1        | Sensorversorgung L+          |
| 2+4      | Dateneingang intern gebrückt |
| 3        | Sensorversorgung L-          |
| 5        | nicht belegt                 |
| Ausgänge |                              |
| 1        | nicht belegt                 |
| 2        | nicht belegt                 |
| 3        | Externe Spannung AUX -       |
| 4        | Schaltausgang +              |
| 5        | nicht belegt                 |