

# AC515A



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D



| Einsatzbereich                               |                                  |
|--|----------------------------------|
| Applikation                                  | AS-i ATEX-Modul                  |
| Elektrische Daten                            |                                  |
| Betriebsspannung [V]                         | 26,5...31,6 DC                   |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]             | 250                              |
| Ein-/Ausgänge                                |                                  |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge                 | Anzahl der digitalen Eingänge: 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                            |
| Schaltpegel High [V]                         | > 11                             |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge        | ja                               |



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

| Umgebungsbedingungen       |          |   |           |       |           |
|----------------------------|----------|---|-----------|-------|-----------|
| Umgebungstemperatur        | [°C]     | -10...50  |           |       |           |
| Schutzart                  |          | IP 50   |           |       |           |
| Zulassungen / Prüfungen    |          |   |           |       |           |
| ATEX Gerätekenzeichnung    |          | II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50  |           |       |           |
| EMV                        |          | EN 50295  |           |       |           |
|                            |          | IEC 61000-6-2   |           |       |           |
| MTTF                       | [Jahre]  | 405   |           |       |           |
| AS-i Kennwerte             |          |   |           |       |           |
| AS-i Version               |          | 2.11; 3.0   |           |       |           |
| AS-i Adressierung          |          | Adressierbuchse   |           |       |           |
| Erweiterter Adressiermodus |          | ja  |           |       |           |
| AS-i Master Profil         |          | M2; M3; M4  |           |       |           |
| AS-i Profil                |          | S-0.A.E   |           |       |           |
| AS-i E/A-Konfiguration     | [hex]    | 0   |           |       |           |
| AS-i ID-Code               | [hex]    | A.E   |           |       |           |
| AS-i Zertifikat beantragt  |          | ja  |           |       |           |
| Belegung der Datenbits     | Datenbit | D0  | D1        | D2    | D3        |
|                            | Eingang  | 1   | 2         | 3     | 4         |
|                            | Buchse   | I-1/2   | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                            | Pin      | 4   | 2 4       | 4     | 2 4       |
|                            |          |   |           |       |           |
| Mechanische Daten          |          |   |           |       |           |
| Gewicht                    | [g]      | 230,5   |           |       |           |
| Montageart                 |          | AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar  |           |       |           |
| Werkstoffe                 |          | PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt                                 |           |       |           |
| Anzeigen / Bedienelemente  |          |   |           |       |           |
| Anzeige                    | Betrieb  | LED, grün   |           |       |           |
|                            | Fehler   | LED, rot  |           |       |           |
|                            | Funktion | LED, gelb   |           |       |           |
| Elektrischer Anschluss     |          |   |           |       |           |
| Modulanschluss             |          | Flachkabel  |           |       |           |
| Zubehör                    |          |   |           |       |           |
| Lieferumfang               |          | Unterteil   |           |       |           |
| Zubehör optional           |          | Verschlusskappe: M12, E73004  |           |       |           |
|                            |          | Schlagschutz:, E7000A   |           |       |           |
| Bemerkungen                |          |   |           |       |           |
| Bemerkungen                |          | Ein mechanischer Schutz muss realisiert werden.                                     |           |       |           |
|                            |          | Sonst darf das Gerät nur zusammen mit dem Schlagschutz (E7000A) montiert werden.    |           |       |           |
|                            |          | Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: |           |       |           |
|                            |          | I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4  |           |       |           |
|                            |          | Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.                        |           |       |           |
| Verpackungseinheit         |          | 1 Stück   |           |       |           |



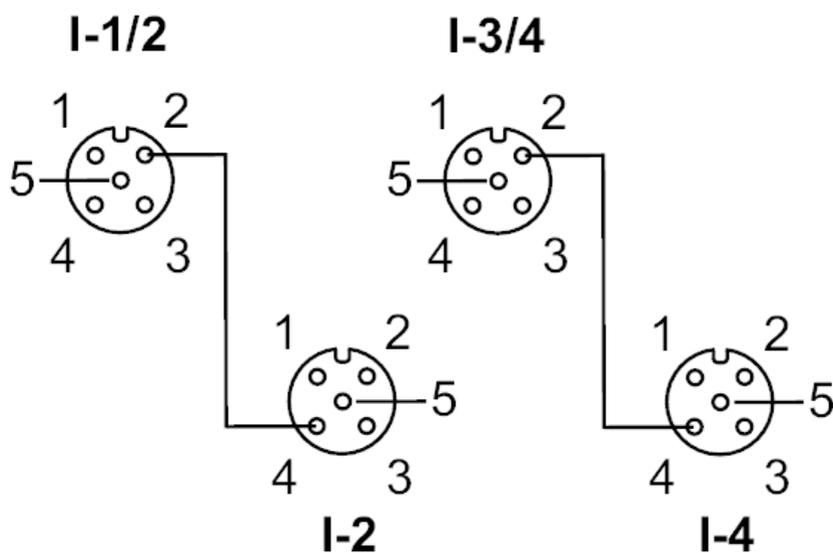
## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

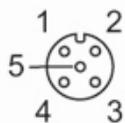
### Elektrischer Anschluss

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

### Anschluss



Steckverbindung: M12; Codierung: A





## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

### Anschluss

|   | Eingänge               |
|---|------------------------|
|   | Buchse I-1/2           |
| 1 | Sensorversorgung L+    |
| 2 | Dateneingang 2         |
| 3 | Sensorversorgung L-    |
| 4 | Dateneingang 1         |
| 5 | nicht belegt           |
|   | Buchse I-2             |
| 1 | Sensorversorgung L+    |
| 2 | nicht belegt           |
| 3 | Sensorversorgung L-    |
| 4 | Dateneingang 2         |
| 5 | nicht belegt           |
|   | Buchse I-3/4           |
| 1 | Spannungsversorgung L+ |
| 2 | Dateneingang 4         |
| 3 | Sensorversorgung L-    |
| 4 | Dateneingang 3         |
| 5 | nicht belegt           |
|   | Buchse I-4             |
| 1 | Sensorversorgung L+    |
| 2 | nicht belegt           |
| 3 | Sensorversorgung L-    |
| 4 | Dateneingang 4         |
| 5 | nicht belegt           |