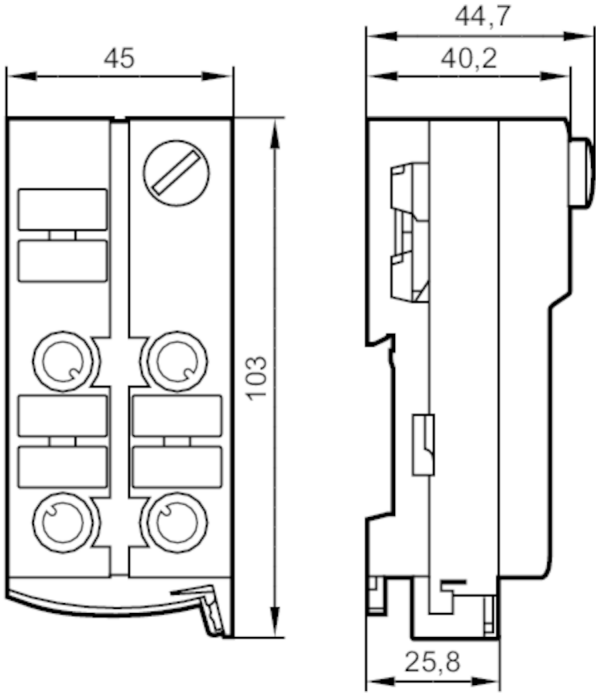


# AC515A



## AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y II 3D



| Приложение                                      |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Приложение                                      | AS-i ATEX Модул              |
| Електрически показатели                         |                              |
| Работно напрежение [V]                          | 26,5...31,6 DC               |
| Макс. текущото потребление от AS-i [mA]         | 250                          |
| Входове / изходи                                |                              |
| Брой входове и изходи                           | Брой цифрови входове: 4      |
| Входове                                         |                              |
| Брой цифрови входове                            | 4                            |
| Входна верига на цифрови входове                | PNP                          |
| Сензорно захранване на входовете                | AS-i                         |
| Захранване [V]                                  | 18...30; (чрез плосък кабел) |
| Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]       | 200                          |
| Входящ ток Висок [mA]                           | 6...10                       |
| Входният ток Нисък [mA]                         | 0...2                        |
| Нивото на превключване е високо [V]             | > 11                         |
| Цифрови входове, защитени срещу късо съединение | да                           |



## AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y II 3D

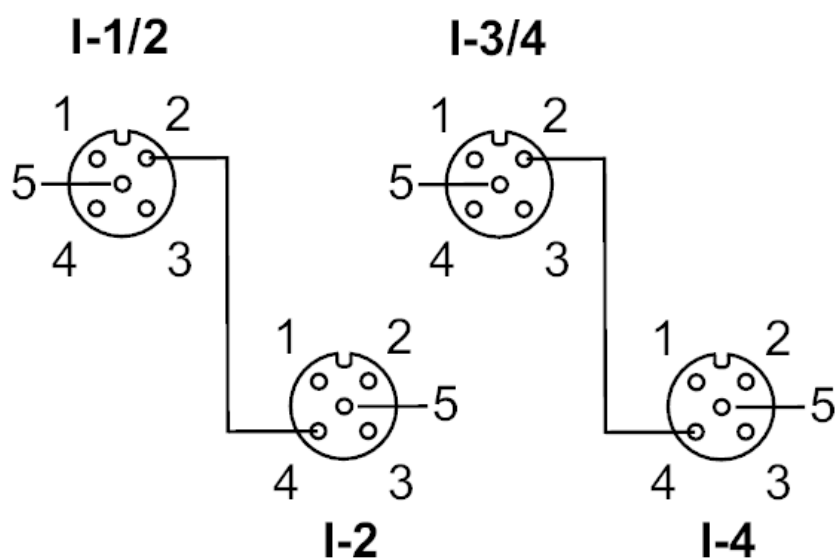
| Условия на работа             |  |                                                                                               |                                                            |       |                   |       |           |
|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------|-----------|
| Околна температура            |  | [°C]                                                                                          | -10...50                                                   |       |                   |       |           |
| Защита                        |  |                                                                                               | IP 50                                                      |       |                   |       |           |
| Тестове / одобрения           |  |                                                                                               |                                                            |       |                   |       |           |
| ATEX маркировка               |  |                                                                                               | II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50                           |       |                   |       |           |
| EMC                           |  |                                                                                               | EN 50295                                                   |       |                   |       |           |
|                               |  |                                                                                               | IEC 61000-6-2                                              |       |                   |       |           |
| MTTF                          |  | [Години]                                                                                      | 405                                                        |       |                   |       |           |
| AS-i класификация             |  |                                                                                               |                                                            |       |                   |       |           |
| AS-i версия                   |  |                                                                                               | 2.11; 3.0                                                  |       |                   |       |           |
| AS-i адресиране               |  |                                                                                               | Конектор за адресиране                                     |       |                   |       |           |
| Режим на разширено адресиране |  |                                                                                               | да                                                         |       |                   |       |           |
| Профил на AS-i master         |  |                                                                                               | M2; M3; M4                                                 |       |                   |       |           |
| AS-i профил                   |  |                                                                                               | S-0.A.E                                                    |       |                   |       |           |
| I/O AS-i конфигурация         |  | [hex]                                                                                         | 0                                                          |       |                   |       |           |
| AS-i ID код                   |  | [hex]                                                                                         | A.E                                                        |       |                   |       |           |
| Изчаква се сертификат AS-i    |  |                                                                                               | да                                                         |       |                   |       |           |
| Задаване на битовете за данни |  |                                                                                               | Бит за данни                                               | D0    | D1                | D2    | D3        |
|                               |  |                                                                                               | Вход                                                       | 1     | 2                 | 3     | 4         |
|                               |  |                                                                                               | Конектор                                                   | I-1/2 | I-1/2 I-2         | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                               |  |                                                                                               | Пин                                                        | 4     | 2 4               | 4     | 2 4       |
| Механични данни               |  |                                                                                               |                                                            |       |                   |       |           |
| Тегло                         |  | [g]                                                                                           | 230,5                                                      |       |                   |       |           |
| Тип на монтажа                |  |                                                                                               | AS-i плосък кабел за директно свързване                    |       |                   |       |           |
| Материал                      |  |                                                                                               | PA; Свързващи контакти: CuSn6 Никелирани и покрити с калай |       |                   |       |           |
| Дисплеи / работни елементи    |  |                                                                                               |                                                            |       |                   |       |           |
| Дисплей                       |  | Работа                                                                                        |                                                            |       | Светодиод, зелен  |       |           |
|                               |  | Грешка                                                                                        |                                                            |       | Светодиод, червен |       |           |
|                               |  | функция                                                                                       |                                                            |       | Светодиод, жълт   |       |           |
| Електрическо свързване        |  |                                                                                               |                                                            |       |                   |       |           |
| Модулна връзка                |  |                                                                                               | плосък кабел                                               |       |                   |       |           |
| Акcesoари                     |  |                                                                                               |                                                            |       |                   |       |           |
| Доставени артикули            |  |                                                                                               | долна част                                                 |       |                   |       |           |
| Акcesoари (като опция)        |  |                                                                                               | Предпазна капачка: M12, E73004                             |       |                   |       |           |
|                               |  |                                                                                               | противоударен корпус:, E7000A                              |       |                   |       |           |
| Забележки                     |  |                                                                                               |                                                            |       |                   |       |           |
| Забележки                     |  | Трябва да се въведе механична защита.                                                         |                                                            |       |                   |       |           |
|                               |  | В противен случай уредът трябва да бъде монтиран заедно с корпуса за защита от удар (E7000A). |                                                            |       |                   |       |           |
|                               |  | Не свързвайте някоя от следните точки към външен потенциал:                                   |                                                            |       |                   |       |           |
|                               |  | I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4                                                                |                                                            |       |                   |       |           |
|                               |  | Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел.                                           |                                                            |       |                   |       |           |
| Единица на опаковката         |  |                                                                                               | 1 брой                                                     |       |                   |       |           |

**AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране**

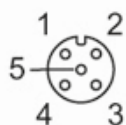
ClassicLine 4DI-Y II 3D

**Електрическо свързване**

технология за бързо монтиране за плосък кабел AS-i: ; Три възможни ориентации

**Връзка**

Конектор: M12; кодиране: A



**AS-Interface ClassicLine модул с технология за  
бързо монтиране**

ClassicLine 4DI-Y II 3D

**Връзка**

|   |                          |
|---|--------------------------|
|   | Входове                  |
|   | Конектор I-1/2           |
| 1 | Захранване на сензора L+ |
| 2 | Вход за данни 2          |
| 3 | Захранване на сензора L- |
| 4 | Вход за данни 1          |
| 5 | не се използва           |
|   | Конектор I-2             |
| 1 | Захранване на сензора L+ |
| 2 | не се използва           |
| 3 | Захранване на сензора L- |
| 4 | Вход за данни 2          |
| 5 | не се използва           |
|   | Конектор I-3/4           |
| 1 | Захранване L+            |
| 2 | Вход за данни 4          |
| 3 | Захранване на сензора L- |
| 4 | Вход за данни 3          |
| 5 | не се използва           |
|   | Конектор I-4             |
| 1 | Захранване на сензора L+ |
| 2 | не се използва           |
| 3 | Захранване на сензора L- |
| 4 | Вход за данни 4          |
| 5 | не се използва           |