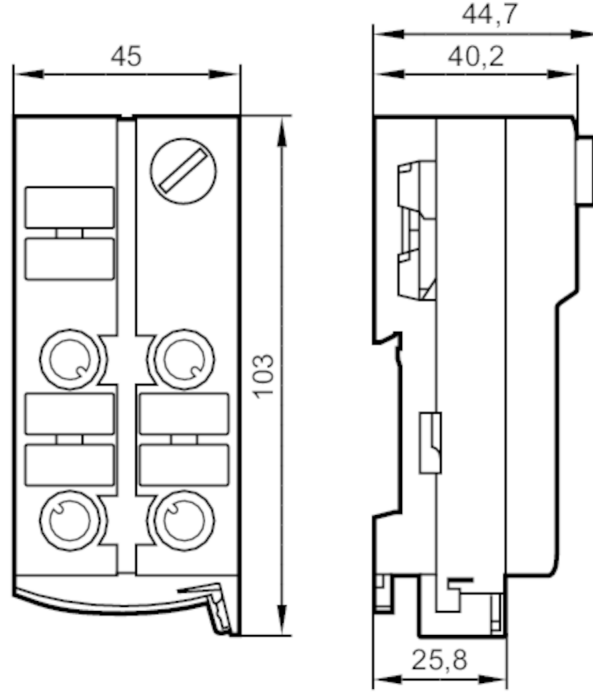


## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y IP67



### Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

### Elektriksel özellikleri

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Çalışma gerilimi [V]              | 26,5...31,6 DC |
| AS-i den maks. akım tüketimi [mA] | 250            |

### Girişler / Çıkışlar

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Giriş ve çıkış sayısı | Dijital girişlerin sayısı: 4 |
|-----------------------|------------------------------|

### Girişler

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Dijital girişlerin sayısı                     | 4             |
| Dijital girişlerin devresi                    | PNP           |
| Sensör giriş beslemeleri                      | AS-i          |
| Güç kaynağı [V]                               | 18...30; (DC) |
| Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]      | 200           |
| Giriş akımı High [mA]                         | 6...10        |
| Giriş akımı Low [mA]                          | 0...2         |
| Anahtarlama sinyali High [V]                  | > 11          |
| Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler | evet          |

### Çalışma Koşulları

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Çalışma sıcaklığı [°C] | -25...70 |
| Koruma                 | IP 67    |



## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y IP67

| Testler / Onaylar            |  |                                                                   |              |           |       |           |
|------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|-----------|
| EMC                          |  | EN 50295                                                          |              |           |       |           |
|                              |  | IEC 61000-6-2                                                     |              |           |       |           |
| MTTF                         |  | [yıl]                                                             | 405          |           |       |           |
| AS-i parametreleri           |  |                                                                   |              |           |       |           |
| AS-i Versiyon                |  | 2.11; 3.0                                                         |              |           |       |           |
| AS-i adresleme               |  | Adresleme soketi                                                  |              |           |       |           |
| Genişletilmiş adresleme modu |  | evet                                                              |              |           |       |           |
| AS-i master profili          |  | M2; M3; M4                                                        |              |           |       |           |
| AS-i Profil                  |  | S-0.A.E                                                           |              |           |       |           |
| AS-i I/O konfigürasyonu      |  | [hex]                                                             | 0            |           |       |           |
| AS-i ID kod                  |  | [hex]                                                             | A.E          |           |       |           |
| Veri bitleri                 |  | Data bit                                                          | D0           | D1        | D2    | D3        |
|                              |  | Giriş                                                             | 1            | 2         | 3     | 4         |
|                              |  | Soket                                                             | I-1/2        | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                              |  | Pin                                                               | 4            | 2 4       | 4     | 2 4       |
| Mekanik özellikleri          |  |                                                                   |              |           |       |           |
| Ağırlık                      |  | [g]                                                               | 155,6        |           |       |           |
| Montaj şekli                 |  | AS-i Yassı kablo bağlantılı                                       |              |           |       |           |
| Malzemeler                   |  | PA; Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı    |              |           |       |           |
| Gösterge / Kontroller        |  |                                                                   |              |           |       |           |
| Gösterge                     |  | Çalışma                                                           | LED, yeşil   |           |       |           |
|                              |  | Hata                                                              | LED, kırmızı |           |       |           |
|                              |  | Fonksiyon                                                         | LED, sarı    |           |       |           |
| Elektriksel bağlantı         |  |                                                                   |              |           |       |           |
| Modül bağlantısı             |  | Yassı kablo                                                       |              |           |       |           |
| Aksesuarlar                  |  |                                                                   |              |           |       |           |
| Parçalar                     |  | Alt parça                                                         |              |           |       |           |
| Aksesuarlar (Opsiyonel)      |  | Koruma kapağı: M12, E73004                                        |              |           |       |           |
| Açıklamalar                  |  |                                                                   |              |           |       |           |
| Açıklamalar                  |  | Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın: |              |           |       |           |
|                              |  | I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4                                    |              |           |       |           |
|                              |  | Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.      |              |           |       |           |
|                              |  | besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir             |              |           |       |           |
| Paket miktarı                |  | 1 adet                                                            |              |           |       |           |

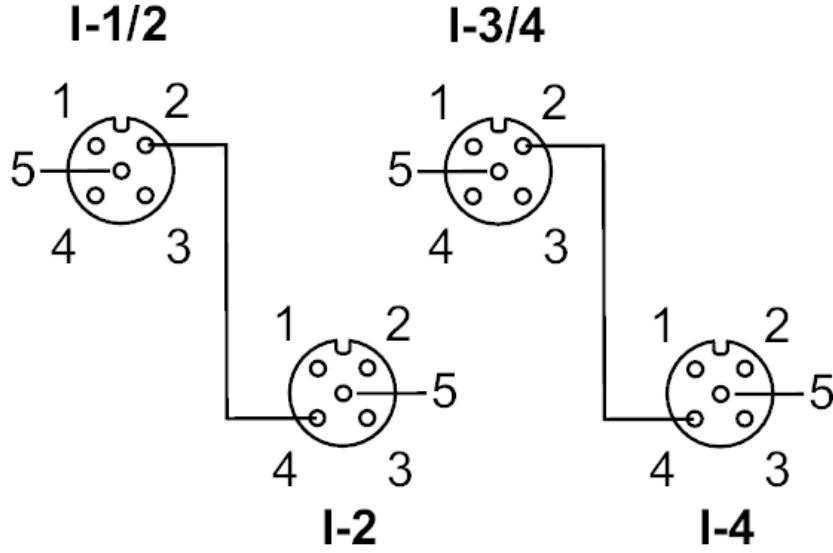
## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y IP67

### Elektriksel bağlantı

AS-i yassı kablo için hızlı montaj teknolojisi: ; üç yönde mümkün

### Bağlantı



Soketli: M12

|   | Girişler            |
|---|---------------------|
|   | Soket I-1/2         |
| 1 | Sensör beslemesi L+ |
| 2 | Veri girişi 2       |
| 3 | Sensör beslemesi L- |
| 4 | Veri girişi 1       |
| 5 | kullanılmıyor       |
|   | Soket I-2           |
| 1 | Sensör beslemesi L+ |
| 2 | kullanılmıyor       |
| 3 | Sensör beslemesi L- |
| 4 | Veri girişi 2       |
| 5 | kullanılmıyor       |
|   | Soket I-3/4         |
| 1 | Güç kaynağı L+      |
| 2 | Veri girişi 4       |
| 3 | Sensör beslemesi L- |
| 4 | Veri girişi 3       |
| 5 | kullanılmıyor       |
|   | Soket I-4           |
| 1 | Sensör beslemesi L+ |
| 2 | kullanılmıyor       |
| 3 | Sensör beslemesi L- |
| 4 | Veri girişi 4       |
| 5 | kullanılmıyor       |