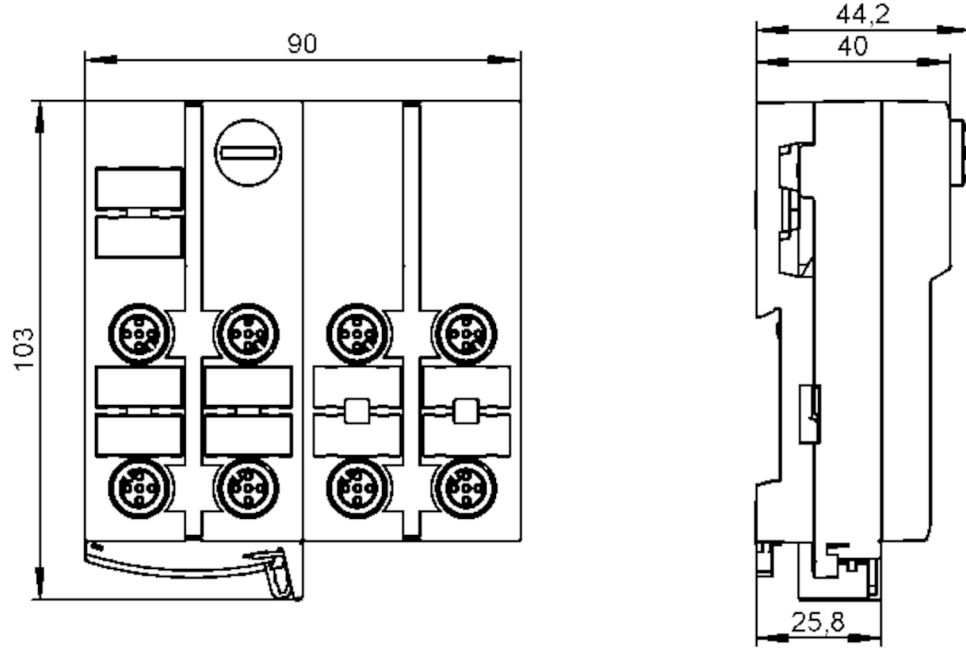


## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



### Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

### Elektriksel özellikleri

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Çalışma gerilimi [V]              | 26,5...31,6 DC; (cULus için "supply class 2") |
| AS-i den maks. akım tüketimi [mA] | 250                                           |
| Maks. akım yükü toplamı [A]       | 2                                             |
| Dahili hata izleme (Watchdog)     | evet                                          |

### Girişler / Çıkışlar

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

### Girişler

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Dijital girişlerin sayısı                     | 4                                  |
| Dijital girişlerin devresi                    | PNP                                |
| Sensör giriş beslemeleri                      | AS-i                               |
| Güç kaynağı [V]                               | 18...30; (yassı kablo arcılığıyla) |
| 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                               |

**Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü**

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Çıkışlar                          |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dijital çıktıların sayısı         | 4                                                                                       |
| Devre                             | PNP                                                                                     |
| Voltaj aralığı DC [V]             | 15...30; (PELV e uygun; yassı kablo arcılığıyla)                                        |
| Çıkış başına maks. yük akımı [mA] | 1000; (kullanım kategorisi DC-13 (elektromıknatısların kontrolü): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Kısa devre koruması               | evet                                                                                    |
| Elektriksel olarak ayrılmış       | evet                                                                                    |
| Aktüatör beslemesi çıkışlar       | AUX                                                                                     |

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

| Testler / Onaylar |                           |
|-------------------|---------------------------|
| EMC               | EN 50295<br>IEC 61000-6-2 |
| MTTF [yıl]        | 155                       |

| AS-i parametreleri           |  |                  |       |          |       |           |
|------------------------------|--|------------------|-------|----------|-------|-----------|
| AS-i Versiyon                |  | 2.11; 3.0        |       |          |       |           |
| AS-i adresleme               |  | Adresleme soketi |       |          |       |           |
| Genişletilmiş adresleme modu |  | hayır            |       |          |       |           |
| AS-i master profili          |  | M2; M3; M4       |       |          |       |           |
| AS-i Profil                  |  | S-7.0.E          |       |          |       |           |
| AS-i I/O konfigürasyonu      |  | 7                |       |          |       |           |
| AS-i ID kod                  |  | 0.E              |       |          |       |           |
| Veri bitleri                 |  | Data bit         | D0    | D1       | D2    | D3        |
|                              |  | Giriş            | 1     | 2        | 3     | 4         |
|                              |  | Soket            | I-1   | I-2      | I-3   | I-4       |
|                              |  | Pin              | 2+4   | 2+4      | 2+4   | 2+4       |
|                              |  | Çıkış            | 1     | 2        | 3     | 4         |
|                              |  | Soket            | O-1/2 | O-1/2 O2 | O-3/4 | O-3/4 O-4 |
|                              |  | Pin              | 4     | 2 4      | 4     | 2 4       |

| Mekanik özellikleri |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ağırlık [g]         | 272,6                                                          |
| Montaj şekli        | AS-i Yassı kablo bağlantılı                                    |
| Malzemeler          | PA; Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı |

| Gösterge / Kontroller |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Gösterge              | Çalışma<br>Hata<br>Fonksiyon            |
|                       | LED, yeşil<br>LED, kırmızı<br>LED, sarı |

| Elektriksel bağlantı |             |
|----------------------|-------------|
| Modül bağlantısı     | Yassı kablo |

| Aksesuarlar             |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Parçalar                | Alt parça                  |
| Aksesuarlar (Opsiyonel) | Koruma kapağı: M12, E73004 |

## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

### Açıklamalar

Açıklamalar

Girişler ve çıkışlar elektriksel izoleli olmalıdır.

Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

Bağlantılar AS-i kabloyla elektriksel olarak bağlanmıştır.

Paket miktarı

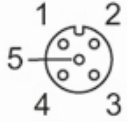
1 adet

### Elektriksel bağlantı

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

### Elektriksel bağlantı - Girişler

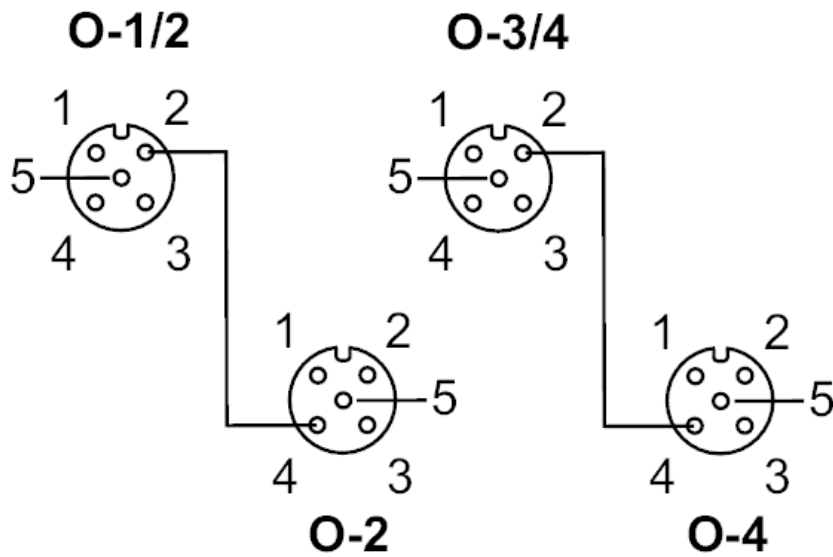
Soketli: M12; kodlama: A



|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Girişler                        |
| 2   | Sensör beslemesi L+             |
| 2+4 | Veri girişi içeride köprülenmiş |
| 3   | Sensör beslemesi L-             |
| 5   | kullanılmıyor                   |

### Elektriksel bağlantı - Çıkışlar

Bağlantı





## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Soketli: M12

|   | Çıkışlar             |
|---|----------------------|
|   | Soket O-1/2          |
| 1 | kullanılmıyor        |
| 2 | Anahtarlama çıkışı 2 |
| 3 | Harici gerilim AUX - |
| 4 | Anahtarlama çıkışı 1 |
| 5 | kullanılmıyor        |
|   | Soket O-2            |
| 1 | kullanılmıyor        |
| 2 | kullanılmıyor        |
| 3 | Harici gerilim AUX - |
| 4 | Anahtarlama çıkışı 2 |
| 5 | kullanılmıyor        |
|   | Soket O-3/4          |
| 1 | kullanılmıyor        |
| 2 | Anahtarlama çıkışı 4 |
| 3 | Harici gerilim AUX - |
| 4 | Anahtarlama çıkışı 3 |
| 5 | kullanılmıyor        |
|   | Soket O-4            |
| 1 | kullanılmıyor        |
| 2 | kullanılmıyor        |
| 3 | Harici gerilim AUX - |
| 4 | Anahtarlama çıkışı 4 |