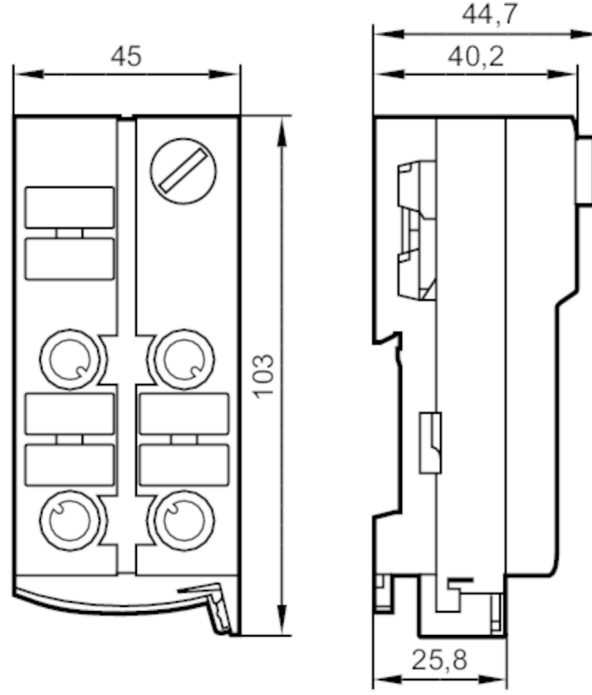


## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicL 2DO-Y 2DI-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] | 150                                           |
| Maks. akım yükü toplamı [A]       | 2                                             |
| Dahili hata izleme (Watchdog)     | evet                                          |

### Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı

Dijital girişlerin sayısı: 2; Dijital çıkışların sayısı: 2

### Girişler

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Dijital girişlerin sayısı                     | 2                                  |
| Dijital girişlerin devresi                    | PNP                                |
| Sensör giriş beslemeleri                      | AS-i                               |
| Güç kaynağı [V]                               | 18...30; (yassı kablo arcılığıyla) |
| Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]      | 100                                |
| 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**

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

| Çıkışlar                          |                                                                                         |              |             |       |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|-----------|
| Dijital çıktılarının sayısı       | 2                                                                                       |              |             |       |           |
| 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                                                                                |              |             |       |           |
|                                   | IEC 61000-6-2                                                                           |              |             |       |           |
| MTTF [yıl]                        | 192                                                                                     |              |             |       |           |
| 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-B.A.E                                                                                 |              |             |       |           |
| AS-i I/O konfigürasyonu [hex]     | B                                                                                       |              |             |       |           |
| AS-i ID kod [hex]                 | A.E                                                                                     |              |             |       |           |
| Veri bitleri                      | Data bit                                                                                | D0           | D1          | D2    | D3        |
|                                   | Giriş                                                                                   | -            | -           | 3     | 4         |
|                                   | Soket                                                                                   | -            | -           | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                   | Pin                                                                                     | -            | -           | 4     | 2 4       |
|                                   | Çıkış                                                                                   | 1            | 2           | -     | -         |
|                                   | Soket                                                                                   | O-1/2        | O-1/2 / O-2 | -     | -         |
|                                   | Pin                                                                                     | 4            | 2 4         | -     | -         |
|                                   |                                                                                         |              |             |       |           |
| Mekanik özellikleri               |                                                                                         |              |             |       |           |
| Ağırlık [g]                       | 164,65                                                                                  |              |             |       |           |
| 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                                                              |              |             |       |           |

## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

### Açıklamalar

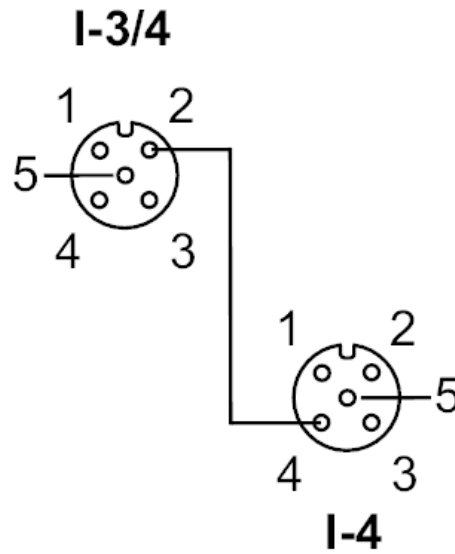
|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar   | Girişler ve çıkışlar elektriksel izoleli olmalıdır.               |
|               | Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın: |
|               | I-, I+, I-3/4, I-4                                                |
|               | Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.      |
| Paket miktarı | 1 adet                                                            |

### Elektriksel bağlantı

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

### Elektriksel bağlantı - Girişler

#### Bağlantı



Soketli: M12

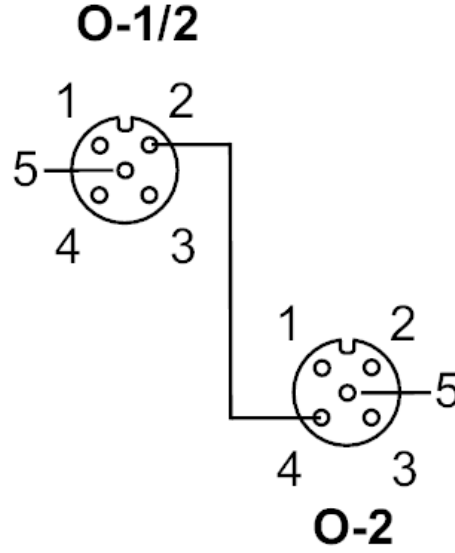
|   | Girişler            |
|---|---------------------|
|   | Soket I-3/4         |
| 1 | Sensör beslemesi L+ |
| 2 | Veri girişi 4       |
| 3 | Sensör beslemesi L- |
| 4 | Veri girişi 3       |
| 5 | kullanılmıyor       |
|   | Soket I-4           |
| 1 | Sensör beslemesi L+ |
| 2 | kullanılmıyor 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

## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

### Elektriksel bağlantı - Çıkışlar

#### Bağlantı



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        |