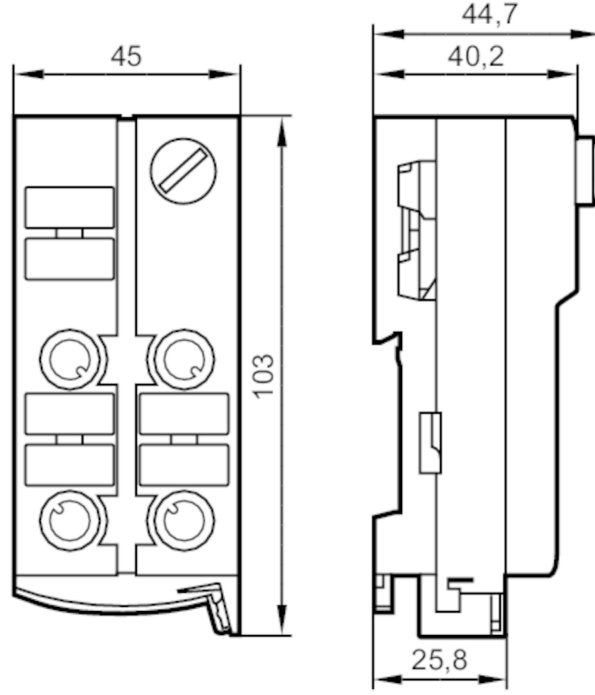


## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4AI C AUX IP67



### Ürün özellikleri

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

### Uygulama

|          |               |
|----------|---------------|
| Uygulama | saha kurulumu |
|----------|---------------|

### Elektriksel özellikleri

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Çalışma gerilimi [V]                   | 18...31,6 DC      |
| AS-i den maks. akım tüketimi [mA]      | 50                |
| Ters polarite koruması                 | evet              |
| Maks. akım yükü toplamı [A]            | 2                 |
| Ek gerilim kaynağı [V]                 | 16...30 DC; (AUX) |
| Ek beslemeden maks. akım tüketimi [mA] | 2000              |

### Girişler / Çıkışlar

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

### Girişler

|                                                               |                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Sensör giriş beslemeleri                                      | AUX                                       |
| Analog girişlerin sayısı                                      | 4; (2- ve 3-telli sensörlerin bağlantısı) |
| Analog giriş (akım) [mA]                                      | 4...20                                    |
| Nominal gerilim için yük üzerinde maksimum gerilim düşümü [V] | 10                                        |
| Kısa devrelere karşı korunan analog girişler                  | evet                                      |
| Analog girişin çözünürlüğü                                    | 12 bit                                    |



## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4AI C AUX IP67

| Doğruluk / sapma                   |                                                                                                                                                                        |                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Doğruluk                           | 0,5; (ölçme aralığının son değerinin % si; elektromanyetik girişimin etkisi altında tolerans: < ± 1 ölçme aralığının son değerinin % si)                               |                              |
| Çalışma Koşulları                  |                                                                                                                                                                        |                              |
| Çalışma sıcaklığı                  | [°C]                                                                                                                                                                   | -25...70                     |
| Depolama sıcaklığı                 | [°C]                                                                                                                                                                   | -25...70                     |
| Maksimum bağıl nem                 | [%]                                                                                                                                                                    | 90; (yoğuşmasız)             |
| Maks. deniz seviyesinden yükseklik | [m]                                                                                                                                                                    | 2000                         |
| Koruma                             | IP 67                                                                                                                                                                  |                              |
| Testler / Onaylar                  |                                                                                                                                                                        |                              |
| EMC                                | EN 50295                                                                                                                                                               |                              |
|                                    | EN 61000-6-2                                                                                                                                                           |                              |
|                                    | EN 61000-6-3                                                                                                                                                           |                              |
| MTTF                               | [yıl]                                                                                                                                                                  | 105                          |
| UL onayı                           | Güç kaynağı                                                                                                                                                            | Class 2                      |
| AS-i parametreleri                 |                                                                                                                                                                        |                              |
| AS-i Versiyon                      | 2.11; 3.0                                                                                                                                                              |                              |
| Genişletilmiş adresleme modu       | hayır                                                                                                                                                                  |                              |
| AS-i master profili                | M3; M4                                                                                                                                                                 |                              |
| AS-i Profil                        | S-7.3.E                                                                                                                                                                |                              |
| AS-i I/O konfigürasyonu            | [hex]                                                                                                                                                                  | 7                            |
| AS-i ID kod                        | [hex]                                                                                                                                                                  | 3.E                          |
| AS-i sertifikası                   | 123501                                                                                                                                                                 |                              |
| Mekanik özellikleri                |                                                                                                                                                                        |                              |
| Ağırlık                            | [g]                                                                                                                                                                    | 154,35                       |
| Malzemeler                         | PA; Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı                                                                                                         |                              |
| Gösterge / Kontroller              |                                                                                                                                                                        |                              |
| Gösterge                           | analog sinyal                                                                                                                                                          | LED, sarı Kanallar AI1...AI4 |
|                                    | Çalışma                                                                                                                                                                | LED, yeşil AS-i, AUX         |
|                                    | Hata                                                                                                                                                                   | LED, kırmızı                 |
| Elektriksel bağlantı               |                                                                                                                                                                        |                              |
| Modül bağlantısı                   | Yassı kablo                                                                                                                                                            |                              |
| Aksesuarlar                        |                                                                                                                                                                        |                              |
| Parçalar                           | Alt parça                                                                                                                                                              |                              |
| Aksesuarlar (Opsiyonel)            | Koruma kapağı: M12, E73004                                                                                                                                             |                              |
| Açıklamalar                        |                                                                                                                                                                        |                              |
| Açıklamalar                        | AS-i ile AUX arasında ve AS-i ile analog girişler arasında elektriksel ayırım vardır.<br>Pin 1 ve 3 ' teki aktüatör beslemesi sensörleri beslemek için kullanılabilir. |                              |
| Paket miktarı                      | 1 adet                                                                                                                                                                 |                              |



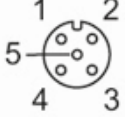
## Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4AI C AUX IP67

### Elektriksel bağlantı

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

Soketli: M12; kodlama: A



|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
| 1 | Sensör beslemesi +24V                  |
| 2 | Analog giriş AI +                      |
| 3 | Sensör beslemesi 0V / Analog giriş AI- |
| 4 | kullanılmıyor (n.c.)                   |
| 5 | Fonksiyonel topraklama                 |