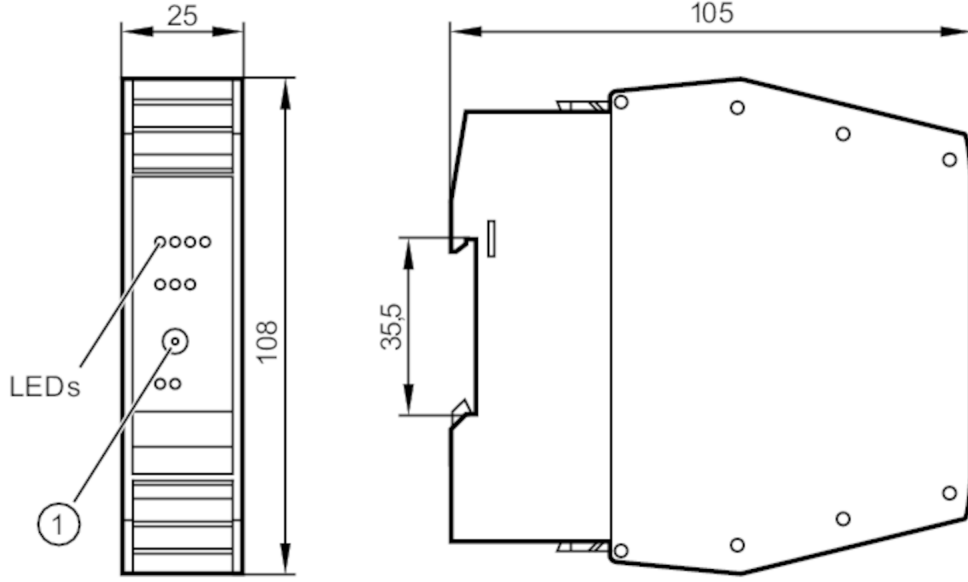


## AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4DI 2DO R C



1 Adresleme soketi



## Uygulama

Uygulama

Kontrol kabinine montaj

## Elektriksel özellikleri

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Çalışma gerilimi [V]              | 26,5...31,6 DC |
| AS-i den maks. akım tüketimi [mA] | 250            |
| Dahili hata izleme (Watchdog)     | evet           |

## Girişler / Çıkışlar

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Giriş ve çıkış sayısı | Dijital girişlerin sayısı: 4; Röle çıkışlarının sayısı: 2 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|

## Girişler

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Dijital girişlerin sayısı                     | 4                                |
| Dijital girişlerin devresi                    | PNP; (IEC 61131-2 ye göre tip 2) |
| 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                             |

## Çıkışlar

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Voltaj aralığı DC [V] | 24; (Tüm çıkışlar aynı gerilim ile beslenmelidir.: 2 x 24 V DC) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|



## AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4DI 2DO R C

|                                  |      |                                                                                            |
|----------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaj aralığı AC                | [V]  | 10...240; (Tüm çıkışlar aynı gerilim ile beslenmelidir.: 2 x 240 V AC, aynı faz kondüktör) |
| Çıkış başına maks. yük akımı     | [mA] | 6000; (240 V AC; 24 V DC; ohm direnci)                                                     |
| Toplam maks. yük akımı çıkışları | [A]  | 6; (240 V AC; 24 V DC; ohm direnci)                                                        |
| Röle çıkışlarının sayısı         |      | 2                                                                                          |
| Kısa devre koruması              |      | hayır                                                                                      |
| Elektriksel olarak ayrılmış      |      | evet                                                                                       |

## Çalışma Koşulları

|                                    |      |                  |
|------------------------------------|------|------------------|
| Çalışma sıcaklığı                  | [°C] | -25...70         |
| Maksimum bağıl nem                 | [%]  | 90; (yoğuşmasız) |
| Maks. deniz seviyesinden yükseklik | [m]  | 2000             |
| Koruma                             |      | IP 20            |
| Kirlilik derecesi                  |      | 2                |

## Testler / Onaylar

|      |              |     |
|------|--------------|-----|
| EMC  | EN 61000-6-2 |     |
|      | EN 62026-2   |     |
|      | EN 50581     |     |
| MTTF | [yıl]        | 325 |

## 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-7.A.E          |     |     |     |     |
| AS-i I/O konfigürasyonu      | [hex]            | 7   |     |     |     |
| AS-i ID kod                  | [hex]            | A.E |     |     |     |
| Veri bitleri                 | Data bit         | D0  | D1  | D2  | D3  |
|                              | Giriş            | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
|                              | Çıkış            | O-1 | O-2 | -   | -   |

## Mekanik özellikleri

|              |     |                  |
|--------------|-----|------------------|
| Ağırlık      | [g] | 159,8            |
| Montaj şekli |     | DIN ray montajlı |
| Malzemeler   |     | PA               |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |                             |
|----------|--------------------|-----------------------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | LED, sarı I1...I4, O1....O4 |
|          | Çalışma            | LED, yeşil AS-i             |
|          | Hata               | LED, kırmızı                |

## Aksesuarlar

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aksesuarlar (Opsiyonel) | Konnektör |
|-------------------------|-----------|

## Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|



## AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4DI 2DO R C

## Elektriksel bağlantı

pin başı:

Bağlantı

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| I- | I- | I- | I- |
| I1 | I2 | I3 | I4 |
| I+ | I+ | I+ | I+ |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 14 | 11 | 11 | 12 |
| 24 | 21 | 21 | 22 |
| A+ | A- |    |    |

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| A+      | AS-i +                                          |
| A-      | AS-i -                                          |
| I+      | Sensör beslemesi +24V                           |
| I-      | Sensör beslemesi 0V                             |
| I1...I4 | Anahtarlama girişi Sensör 1...4                 |
| O1...O2 | Anahtarlama çıkışı Röle 1...2                   |
| 11      | Röle O1 enversör kontak , ortak                 |
| 12      | Röle O1 enversör kontak, normalde kapalı kontak |
| 14      | Röle O1 enversör kontak, normalde açık          |
| 21      | Röle O2 enversör kontak , ortak                 |
| 22      | Röle O2 enversör kontak, normalde kapalı kontak |
| 24      | Röle O2 enversör kontak, normalde açık          |