

## AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI C



- 1 merkintäkenttä  
2 osoitteenantoliitin  
3 DIN-kiskoadapteri



## Sovellutus

Sovellutus

Asennus ohjauskeskukseen

## Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V] 26,5...31,6 DC

Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA] 250

## Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä Tulojen lukumäärä, binääri: 4

## Tulot

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Tulojen lukumäärä, binääri                  | 4                                  |
| Binääritulojen tulopiiri                    | PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan) |
| Tulojen anturijännitesyöttö                 | AS-i                               |
| Jännitesyöttö [V]                           | 18...30; (DC)                      |
| Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]        | 200                                |
| Tulovirta "1" [mA]                          | 6...10                             |
| Tulovirta "0" [mA]                          | 0...2                              |
| KytKentätaso "1" [V]                        | > 11                               |
| Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta | kyllä                              |



## AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI C

| Käyttöolosuhteet               |                                                                 |                        |     |                        |     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----|------------------------|-----|
| Ympäristölämpötila             | [°C]                                                            | -25...70               |     |                        |     |
| Sallittu suht. ilmankosteus    | [%]                                                             | 90; (ei-kondensoituva) |     |                        |     |
| Maksimikorkeus merenpinnasta   | [m]                                                             | 2000                   |     |                        |     |
| Suojausluokka                  |                                                                 | IP 20                  |     |                        |     |
| Likaantumisaste                |                                                                 | 2                      |     |                        |     |
| Hyväksynnät / testit           |                                                                 |                        |     |                        |     |
| EMC                            |                                                                 | EN 61000-6-2           |     |                        |     |
|                                |                                                                 | EN 62026-2             |     |                        |     |
|                                |                                                                 | EN 50581               |     |                        |     |
| MTTF                           | [vuotta]                                                        | 391                    |     |                        |     |
| AS-i-luokitus                  |                                                                 |                        |     |                        |     |
| AS-i versio                    |                                                                 | 2.11; 3.0              |     |                        |     |
| AS-i-osoitteenanto             |                                                                 | osoitteenantoliitin    |     |                        |     |
| Laajennettu osoitteenantomoodi |                                                                 | kyllä                  |     |                        |     |
| AS-i master -profiili          |                                                                 | M2; M3; M4             |     |                        |     |
| AS-i-profiili                  |                                                                 | S-0.A.E                |     |                        |     |
| AS-i I/O-konfigurointi         | [hex]                                                           | 0                      |     |                        |     |
| AS-i ID-koodi                  | [hex]                                                           | A.E                    |     |                        |     |
| AS-i-hyväksyntä                |                                                                 | 35401                  |     |                        |     |
| Databittien merkitys           | data-bitti                                                      | D0                     | D1  | D2                     | D3  |
|                                | tulo                                                            | I-1                    | I-2 | I-3                    | I-4 |
| Mekaaniset tiedot              |                                                                 |                        |     |                        |     |
| Paino                          | [g]                                                             | 136                    |     |                        |     |
| Asennustapa                    |                                                                 | DIN-kiskoasennus       |     |                        |     |
| Materiaalit                    |                                                                 | PC-GF20                |     |                        |     |
| Näytöt / käyttöelementit       |                                                                 |                        |     |                        |     |
| Näyttö                         | Tilanosoitus                                                    |                        |     | LED, keltainen I1...I4 |     |
|                                | käyttö                                                          |                        |     | LED, vihreä AS-i       |     |
|                                | virheet                                                         |                        |     | LED, punainen          |     |
| Tarvikkeet                     |                                                                 |                        |     |                        |     |
| Tarvikkeet (lisävaruste)       |                                                                 | liittimet              |     |                        |     |
| Huomautuksia                   |                                                                 |                        |     |                        |     |
| Huomautuksia                   | Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin: |                        |     |                        |     |
|                                | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                          |                        |     |                        |     |
|                                | Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.         |                        |     |                        |     |
| Pakkausyksikkö                 |                                                                 | 1 kpl                  |     |                        |     |



## AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI C

## Sähköinen liitäntä

kytkentäräma:

## Liitäntä

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

|    |    |  |  |
|----|----|--|--|
|    |    |  |  |
|    |    |  |  |
| A+ | A- |  |  |

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| A+      | AS-i +                      |
| A-      | AS-i -                      |
| I+      | Anturien jännitesyöttö +24V |
| I-      | Anturien jännitesyöttö 0V   |
| I1...I4 | Binääritulo anturi 1...4    |