

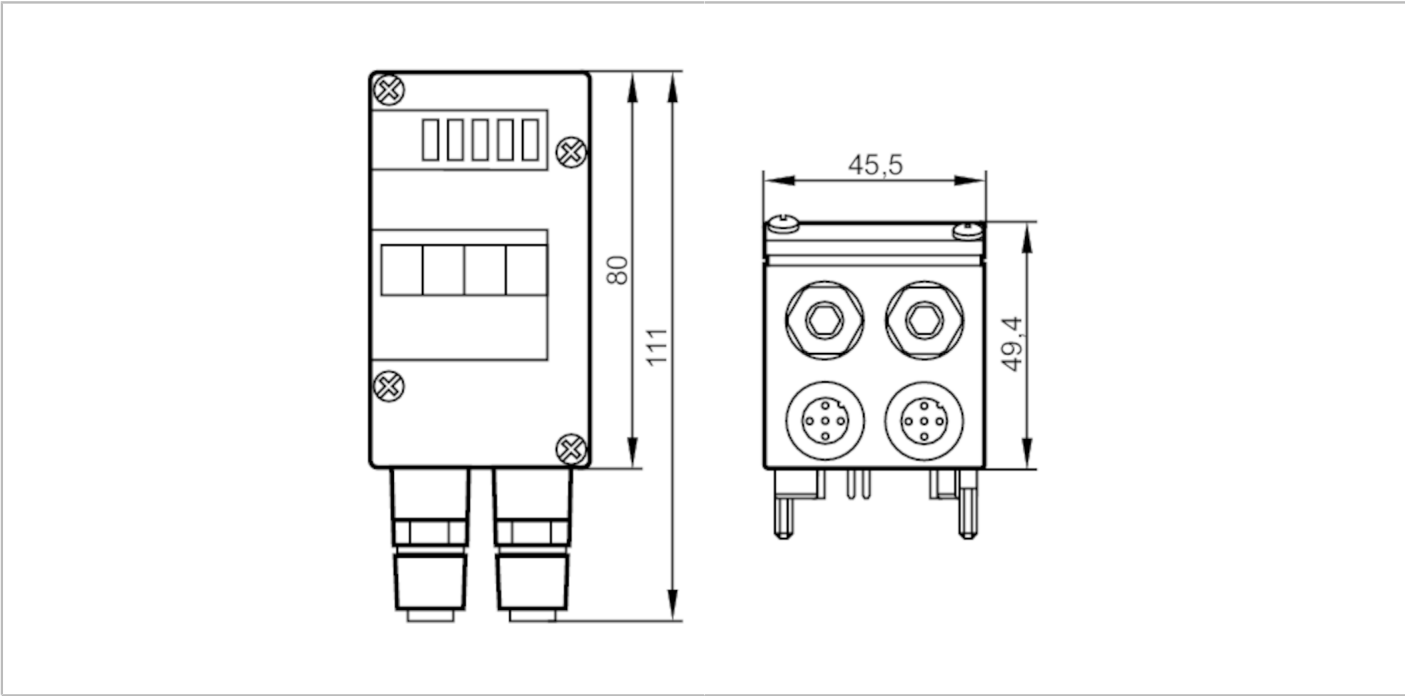


AS-i-yleisturvamoduli

Universal module 2SI 2xOSSD

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: AC508S  
Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



| Sovellutus                                  |                                                                         |                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Sovellutus                                  | liitäntä tyyppin 4 EN 61496-1 mukaisille elektronisille turvalaitteille |                   |
| Sähköiset tiedot                            |                                                                         |                   |
| Käyttöjännite                               | [V]                                                                     | 26,5...31,6 DC    |
| Virrankulutus                               | [mA]                                                                    | < 35              |
| Suojausluokka                               |                                                                         | III               |
| Tulot                                       |                                                                         |                   |
| Binääritulojen tulopiiri                    |                                                                         | PNP               |
| Tulojen anturijännitesyöttö                 |                                                                         | ulk. 24 V DC PELV |
| Jännitesyöttö                               | [V]                                                                     | 20,4...28,8       |
| Tulojen kokonaiskuormitettavuus             | [mA]                                                                    | 2000              |
| Tulovirta "1"                               | [mA]                                                                    | 6...10            |
| Tulovirta "0"                               | [mA]                                                                    | 0...2             |
| KytKentätaso "1"                            | [V]                                                                     | > 11              |
| KytKentätaso "0"                            | [V]                                                                     | < 5               |
| Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta |                                                                         | kyllä             |
| Ylikuormitussuojaus, binääritulot           |                                                                         | kyllä             |



## AS-i-yleisturvamoduli

Universal module 2SI 2xOSSD

| Lähdöt                         |             |                                     |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Sähköinen rakenne              |             | AS-i                                |
| Käyttöolosuhteet               |             |                                     |
| Ympäristölämpötila             | [°C]        | -25...55                            |
| Varastointilämpötila           | [°C]        | -25...85                            |
| Sallittu suht. ilmankosteus    | [%]         | 95                                  |
| Suojausluokka                  |             | IP 67                               |
| Hyväksynät / testit            |             |                                     |
| EMC                            | EN 50295    |                                     |
|                                | IEC 62026-2 |                                     |
| Turvaluokitus                  |             |                                     |
| Vastaa vaatimuksia             |             | ISO 13849-1: 2015 kategoria 4, PL e |
|                                |             | IEC 61508 SIL 3                     |
| Elinikä TM (Mission Time)      | [h]         | 87600                               |
| Käyttöaika TM (lisäilmoitus)   |             | 10 vuotta                           |
|                                |             | laskentaperusteet                   |
|                                |             | Ympäristölämpötila: 40 °C           |
| PFH                            | [1/h]       | 1,54E-09                            |
| Maks. sisäinen kapasitanssi    | [nF]        | 10                                  |
| AS-i-luokitus                  |             |                                     |
| AS-i versio                    |             | 2.11; 3.0                           |
| Laajennettu osoitteenantomoodi |             | ei                                  |
| AS-i master -profiili          |             | M3; M4                              |
| AS-i-profiili                  |             | S-0.B.E                             |
| AS-i I/O-konfigurointi         | [hex]       | 0                                   |
| AS-i ID-koodi                  | [hex]       | B.E                                 |
| AS-i-hyväksyntä                |             | 80002                               |
| Mekaaniset tiedot              |             |                                     |
| Paino                          | [g]         | 280                                 |
| Materiaalit                    |             | PA 6                                |
| Näytöt / käyttöelementit       |             |                                     |
| Näyttö                         | käyttö      | LED, vihreä                         |
|                                | virheet     | LED, punainen                       |
|                                | Toiminta    | LED, keltainen                      |
| Huomautuksia                   |             |                                     |
| Pakkausyksikkö                 |             | 1 kpl                               |



## AS-i-yleisturvamoduli

Universal module 2SI 2xOSSD

## Sähköinen liitäntä - lähetin

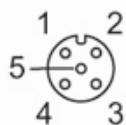
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



|   |                              |
|---|------------------------------|
|   | Naarasliitin 4 lähetin       |
| 1 | jännitesyöttö +24 V DC       |
| 2 | ei käytössä                  |
| 3 | jännitesyöttö 0 V            |
| 4 | jännitesyöttö +24 V DC testi |
| 5 | FE                           |

## Sähköinen liitäntä - vastaanotin

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



|   |                            |
|---|----------------------------|
|   | Naarasliitin 3 vastaanotin |
| 1 | jännitesyöttö + 24 V DC    |
| 2 | OSSD2                      |
| 3 | jännitesyöttö 0 V          |
| 4 | OSSD1                      |
| 5 | FE                         |