



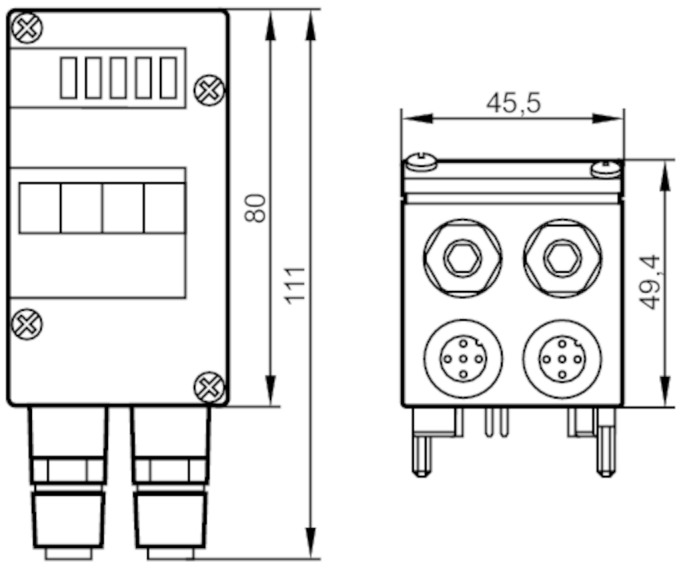
Sigurni univerzalni modul sučelja AS

Universal module 2SI 2xOSSD

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: AC508S

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



| Primjena                                     |                                                                                 |                      |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Primjena                                     | spajanje elektroosjetljive zaštitne opreme (ESPE) kategorije 4 prema EN 61496-1 |                      |
| Električni podaci                            |                                                                                 |                      |
| Radni napon                                  | [V]                                                                             | 26,5...31,6 DC       |
| Potrošnja struje                             | [mA]                                                                            | < 35                 |
| Zaštitna klasa                               |                                                                                 | III                  |
| Ulazi                                        |                                                                                 |                      |
| Ulazni krug digitalnih ulaza                 |                                                                                 | PNP                  |
| Napajanje senzora ulaza                      |                                                                                 | vanjski 24 V DC PELV |
| Napajanje napona                             | [V]                                                                             | 20,4...28,8          |
| Maks. ukupna snaga struje ulaza              | [mA]                                                                            | 2000                 |
| Visoka ulazna struja                         | [mA]                                                                            | 6...10               |
| Niska ulazna struja                          | [mA]                                                                            | 0...2                |
| Visoka razina prekapčanja                    | [V]                                                                             | > 11                 |
| Niska razina prekapčanja                     | [V]                                                                             | < 5                  |
| Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva |                                                                                 | da                   |
| Digitalni ulazi zaštite od preopterećenja    |                                                                                 | da                   |



## Sigurni univerzalni modul sučelja AS

Universal module 2SI 2xOSSD

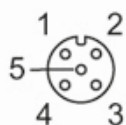
| Izlazi                                            |                                      |             |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Električna izvedba                                | AS-i                                 |             |
| Radni uvjeti                                      |                                      |             |
| Temperatura okoline                               | [°C]                                 | -25...55    |
| Temperatura skladištenja                          | [°C]                                 | -25...85    |
| Max. dopuštena relativna vlažnost zraka           | [%]                                  | 95          |
| Zaštita                                           | IP 67                                |             |
| Testovi / odobrenja                               |                                      |             |
| EMC                                               | EN 50295                             |             |
|                                                   | IEC 62026-2                          |             |
| Sigurnosna klasifikacija                          |                                      |             |
| Usklađeno sa zahtjevima                           | ISO 13849-1: 2015 Kategorija 4, PL e |             |
|                                                   | IEC 61508 SIL 3                      |             |
| Vijek trajanja TM (Mission Time)                  | [h]                                  | 87600       |
| Vrijeme zadatka TM (dodatni pokazatelj)           | 10 godina                            |             |
|                                                   | izračunska osnovica                  |             |
|                                                   | Temperatura okoline: 40 °C           |             |
| PFH                                               | [1/h]                                | 1,54E-09    |
| Maks. unutarnji kapacitet                         | [nF]                                 | 10          |
| AS-i klasifikacija                                |                                      |             |
| Verzija AS-i                                      | 2.11; 3.0                            |             |
| Prošireni način adresiranja                       | ne                                   |             |
| Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i | M3; M4                               |             |
| Profil AS-i                                       | S-0.B.E                              |             |
| Konfiguracija I/O AS-i                            | [hex]                                | 0           |
| Identifikacijska šifra AS-i                       | [hex]                                | B.E         |
| Certifikat AS-i                                   | 80002                                |             |
| Mehanički podaci                                  |                                      |             |
| Težina                                            | [g]                                  | 280         |
| Materijali                                        | PA 6                                 |             |
| Prikazi / radni elementi                          |                                      |             |
| Prikaz                                            | Pogon                                | LED, Zeleno |
|                                                   | Greška                               | LED, Crveno |
|                                                   | Funkcija                             | LED, Žuto   |
| Opaske                                            |                                      |             |
| Količina pakiranja                                | 1 kom.                               |             |

## Sigurni univerzalni modul sučelja AS

Universal module 2SI 2xOSSD

## Električni priključak - predajnik

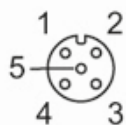
Poveznik: M12; kodiranje: A



|    |                         |
|----|-------------------------|
| 1  | utičnica 4 predajnik    |
| 2  | napajanje +24 V DC      |
| 3  | ne koristi se           |
| 4  | napajanje 0 V           |
| 5  | napajanje +24 V DC Test |
| FE |                         |

## Električni priključak - prijamnik

Poveznik: M12; kodiranje: A



|    |                      |
|----|----------------------|
| 1  | utičnica 3 prijamnik |
| 2  | napajanje + 24 V DC  |
| 3  | OSSD2                |
| 4  | napajanje 0 V        |
| 5  | OSSD1                |
| FE |                      |