# AC007S

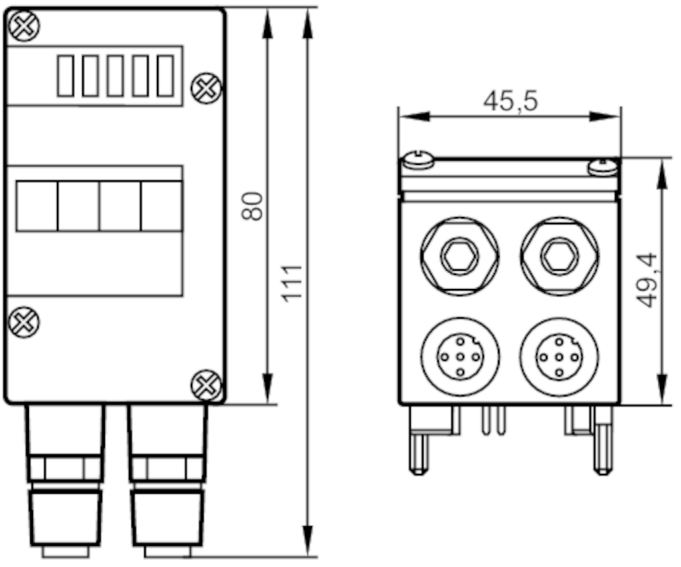
## Module de sécurité AS-Interface universel

**Universal module 2SI 2xOSSD**

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: AC508S

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !




| | | |
|---|---|---|
| **Application** | | |
| Application | | raccordement d'équipements de protection électro-sensibles (ESPE) de type 4 selon EN 61496-1 |
| **Données électriques** | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 26,5...31,6 DC |
| Consommation | [mA] | < 35 |
| Classe de protection | | III |
| **Entrées** | | |
| Technologie des entrées TOR | | PNP |
| Alimentation capteurs, entrées | | 24 V DC ext. TBTP |
| Alimentation en tension | [V] | 20,4...28,8 |
| Courant max. total des entrées | [mA] | 2000 |
| Courant d'entrée niveau haut | [mA] | 6...10 |
| Courant d'entrée niveau bas | [mA] | 0...2 |
| Niveau du signal logique haut | [V] | > 11 |
| Niveau du signal logique bas | [V] | < 5 |
| Protection courts-circuits des entrées TOR | | oui |
| Entrées TOR protégées contre les surcharges | | oui |

# AC007S

## Module de sécurité AS-Interface universel

Universal module 2SI 2xOSSD

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Sorties** | | | |
| Technologie | | AS-i | |
| **Conditions d'utilisation** | | | |
| Température ambiante | [°C] | -25...55 | |
| Température de stockage | [°C] | -25...85 | |
| Humidité relative | [%] | 95 | |
| Protection | | IP 67 | |
| **Tests / Homologations** | | | |
| CEM | | EN 50295 | |
| | | IEC 62026-2 | |
| **Classification de sécurité** | | | |
| Conforme aux exigences | | ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e | |
| | | IEC 61508 SIL 3 | |
| Durée d'utilisation TM (Mission Time) | [h] | 87600 | |
| Durée d'utilisation TM (Mission Time, indication supplémentaire) | | 10 ans | |
| | | base de calcul | |
| | | Température ambiante: 40 °C | |
| PFH | [1/h] | 1,54E-09 | |
| Capacité propre max. | [nF] | 10 | |
| **Classification AS-i** | | | |
| Version AS-i | | 2.11; 3.0 | |
| Mode d'adressage étendu | | non | |
| AS-i master profile | | M3; M4 | |
| Profil AS-i | | S-0.B.E | |
| Configuration E/S AS-i | [hex] | 0 | |
| Code ID AS-i | [hex] | B.E | |
| Certificat AS-i | | 80002 | |
| **Données mécaniques** | | | |
| Poids | [g] | 280 | |
| Matières | | PA 6 | |
| **Afficheurs / éléments de service** | | | |
| Indication | | Disponibilité | LED, vert |
| | | erreurs | LED, rouge |
| | | Fonction | LED, jaune |
| **Remarques** | | | |
| Quantité | | 1 pièces | |

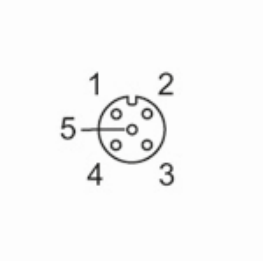
# AC007S

## Module de sécurité AS-Interface universel

**Universal module 2SI 2xOSSD**

### Raccordement électrique - récepteur

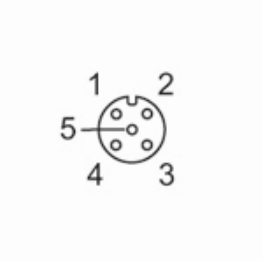
Connecteur:  M12; codage: A




| | Prise 3 récepteur |
|---|---|
| 1 | alimentation + 24 V DC |
| 2 | OSSD2 |
| 3 | alimentation 0 V |
| 4 | OSSD1 |
| 5 | FE |

### Raccordement électrique - émetteur

Connecteur:  M12; codage: A




| | Prise 4 émetteur |
|---|---|
| 1 | alimentation +24 V DC |
| 2 | non utilisé |
| 3 | alimentation 0 V |
| 4 | alimentation +24 V DC Test |
| 5 | FE |