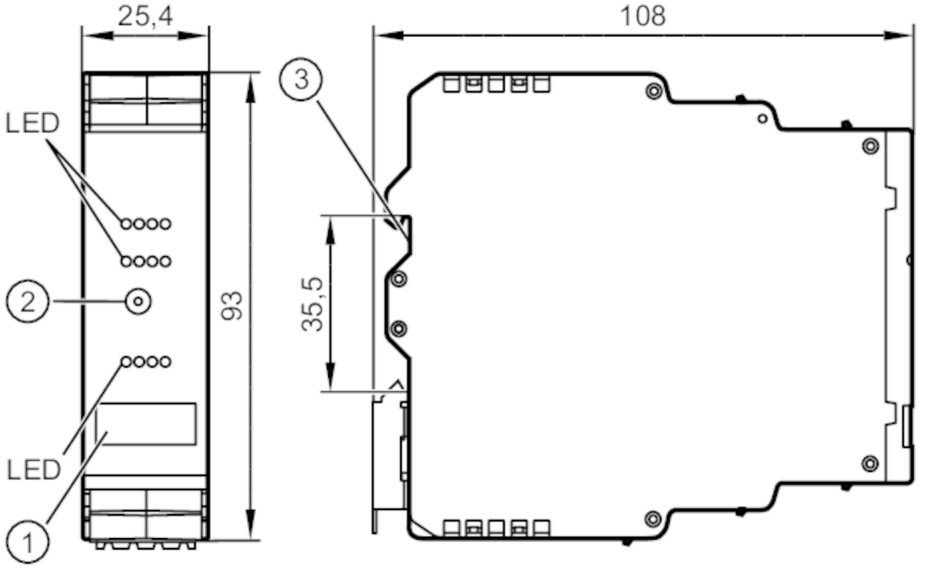
# AC2266

## Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX




1 étiquette
2 Prise d'adressage
3 Adaptateur pour rails DIN

| | | |
|---|---|---|
| **Application** | | |
| Application | | mise en armoire |
| **Données électriques** | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 26,5...31,6 DC |
| Consommation max. via AS-i | [mA] | 50 |
| Alimentation en tension supplémentaire | [V] | 20...30 DC |
| Consommation max. via alimentation supplémentaire | [mA] | 3300; (AUX) |
| Chien de garde intégré | | oui |
| **Entrées/sorties** | | |
| Nombre des entrées et sorties | | Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 3 |
| **Entrées** | | |
| Nombre des entrées TOR | | 4 |
| Technologie des entrées TOR | | PNP; (type 2 selon CEI 61131-2) |
| Alimentation capteurs, entrées | | AUX |
| Alimentation en tension | [V] | 18...30; (DC) |
| Courant max. total des entrées | [mA] | 200 |

# AC2266

## Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

| | | |
|---|---|---|
| Courant d'entrée niveau haut | [mA] | 6...10 |
| Courant d'entrée niveau bas | [mA] | 0...2 |
| Niveau du signal logique haut | [V] | > 11 |
| Protection courts-circuits des entrées TOR | | oui |
| **Sorties** | | |
| Nombre des sorties TOR | | 3 |
| Technologie | | PNP |
| Plage de tension DC | [V] | 20...30; (AUX) |
| Courant max. par sortie | [mA] | 1000; (catégorie d'utilisation DC-12: 700 mA; catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Courant de sortie total pour toutes les sorties | [A] | 3 |
| Résistance courts-circuits | | oui |
| Séparation galvanique | | oui |
| Alimentation actionneurs par les sorties | | AUX |
| **Conditions d'utilisation** | | |
| Température ambiante | [°C] | -20...70 |
| Humidité relative | [%] | 90; (sans condensation) |
| Altitude max. au-dessus du niveau de la mer | [m] | 2000 |
| Protection | | IP 20 |
| Degré de pollution | | 2 |
| **Tests / Homologations** | | |
| CEM | | EN 61000-6-2 |
| | | EN 62026-2 |
| | | EN 50581 |
| MTTF | [Années] | 187 |
| Remarques | | L'appareil doit être impérativement alimenté par une alimentation isolée galvaniquement. ; Cette source de tension doit disposer au secondaire d'un fusible avec homologation UL (voir fiche jointe). ; Comme alternative une alimentation Class 2 peut être utilisée pour alimenter AUX. |
| **Classification AS-i** | | |
| Version AS-i | | 2.11; 3.0 |
| Adressage AS-i | | Prise d'adressage |
| Mode d'adressage étendu | | oui |
| AS-i master profile | | M2; M3; M4 |
| Profil AS-i | | S-7.A.E |
| Configuration E/S AS-i | [hex] | 7 |
| Code ID AS-i | [hex] | A.E |
| Certificat AS-i en cours | | oui |

| Affectation des bits de données | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Bit de données | D0 | D1 | D2 | D3 |
| | Entrée | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
| | Sortie | O-1 | O-2 | O-3 | - |

| | | |
|---|---|---|
| **Données mécaniques** | | |
| Poids | [g] | 143,5 |

# AC2266

## Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

| | | |
|---|---|---|
| Type de montage | Montage sur profilé selon les normes | |
| Matières | PC-GF20 | |
| **Afficheurs / éléments de service** | | |
| Indication | Indication de commutation | LED, jaune I1...I4, O1....O3 |
| | Disponibilité | LED, vert AS-i, AUX |
| | erreurs | LED, rouge |
| **Accessoires** | | |
| Accessoires en option | connecteur | |
| **Remarques** | | |
| Quantité | 1 pièces | |
| **Raccordement électrique** | | |
| bornier: | | |
| Raccordement | | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| O- | O- | O- | O- |
| O1 | O2 | O3 | |
| A+ | A- | E+ | E- |

| | |
|---|---|
| A+ | AS-i + |
| A- | AS-i - |
| I+ | Alimentation des capteurs +24V |
| I- | Alimentation des capteurs 0V |
| E+ | alimentation externe pour capteurs/actionneurs +24V (AUX) |
| E- | alimentation externe pour capteurs/actionneurs 0V (AUX) |
| I1...I4 | entrée de commutation détecteur 1...4 |
| O1...O3 | Sortie de commutation actionneur 1...3 |
| O- | Sortie de commutation actionneur 0V |